



<b>English</b>	<b>Instruction manual</b> ..... P. <b>1</b>
<b>Dansk</b>	<b>Brugsanvisning</b> ..... s. <b>14</b>
<b>Norsk</b>	<b>Bruksanvisning</b> ..... P. <b>27</b>
<b>Svensk</b>	<b>Bruksanvisning</b> ..... P. <b>40</b>
<b>Suomi</b>	<b>Käyttöohje</b> ..... P. <b>53</b>
<b>Ελληνικά</b>	<b>Οδηγίες χρήσεως</b> ..... P. <b>66</b>
<b>Русский</b>	<b>Инструкция пользователя</b> ..... P. <b>79</b>
<b>Türkçe</b>	<b>Kullanım kılavuzu</b> ..... P. <b>92</b>
<b>Deutsch</b>	<b>Bedienungsanleitung</b> ..... P. <b>105</b>
<b>Español</b>	<b>Guía del usuario</b> ..... P. <b>118</b>



## URC-8350

Universal remote

Universal fjernbetjening

Universal fjernkontroll

Universal fjärrkontroll

Yleiskaukosäädin

Τηλεχειριστήριο

Универсальный пульт  
дистанционного управления

Evrensel uzaktan kumanda

Universal Fernbedienung

Mando a Distancia Universal

<b>PICTURE OF URC-8350</b>	2
<b>THE KEYPAD</b>	3
<b>SETTING UP THE URC-8350</b>	<b>5</b>
How to set up the URC-8350 to control your devices	
<b>SEARCH METHOD</b>	<b>6</b>
<b>CODES</b>	
<b>TV</b> : Television / LCD / Plasma / Projector / Rear Projector	131
<b>VCR</b> : Video Cassette Recorder / TV/VCR Combi / DVD/VCR Combi / PVR	140
<b>SAT</b> : Satellite Receiver / Set-Top-Box / DVB-S / DVB-T / Freeview (UK) / TNT (F) / Digitenne (NL) / SAT/HDD	142
<b>CBL</b> : Cable Converter / Set-Top-Box / DVB-C	145
<b>VAC</b> : Video Accessory like Media Centres / AV Accessories / AV Selectors	146
<b>CD</b> : CD Player / CD-R / MD	146
<b>MIS</b> : Audio / Miscellaneous Audio	146
<b>AMP</b> : Audio / Amplifier / Active Speaker System	146
<b>TUN</b> : Audio / Audio Receiver/Tuner/Amplifier / (DVD) Home Cinema	146
<b>DVD</b> : DVD Player / DVD-R / DVD Home Cinema / DVD Combi / DVD/HDD	148
<b>THE LEARNING FEATURE</b>	
(How to copy functions from your original working remote onto the URC-8350)	7
<b>EXTRA FEATURES</b>	
• Volume Punch-Through	8
• Macros (Sequence of commands within a certain mode)	9
• Code Upgrade technology	10
<b>TROUBLE-SHOOTING</b>	11
<b>CUSTOMER SERVICE</b>	11
<b>USING THE ENERGY SAVER KEY</b>	12

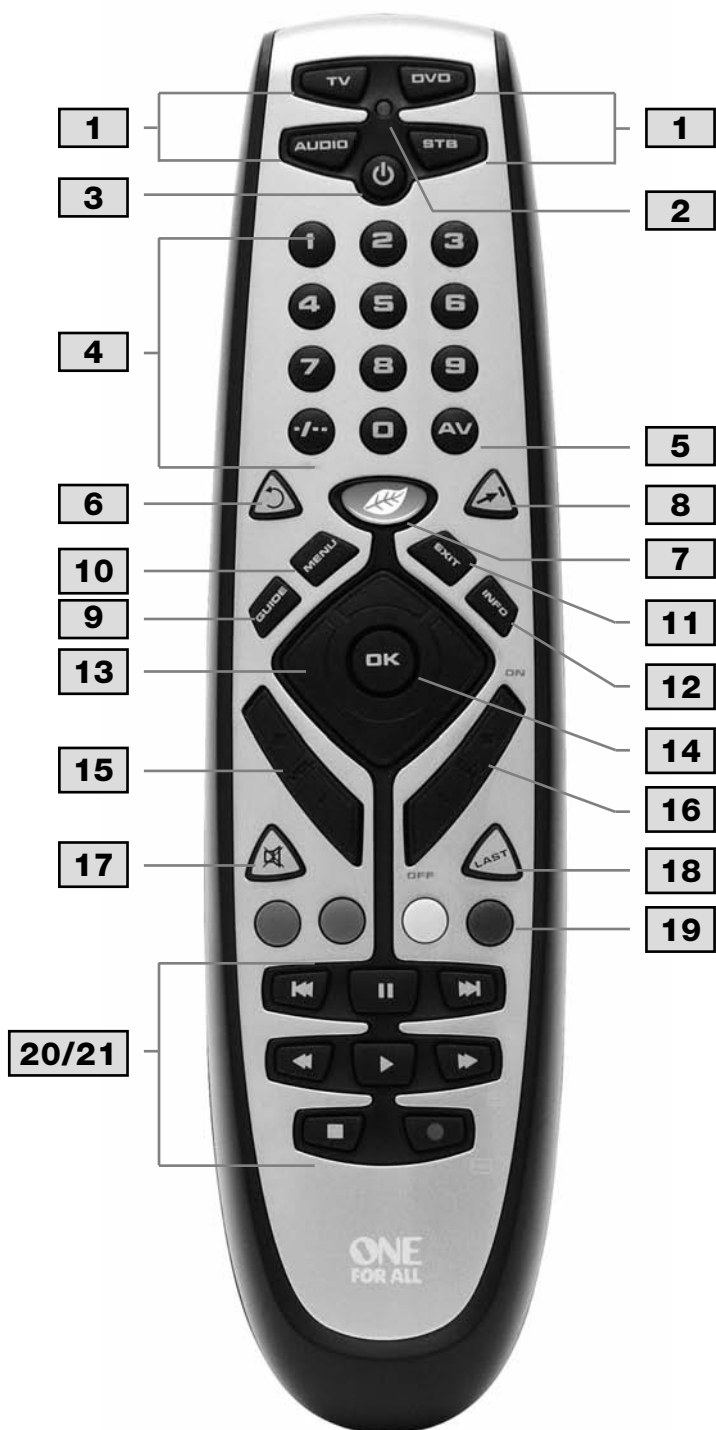
## Installing the Batteries

Your URC-8350 requires 2 new "AAA/LR03" alkaline batteries.

1. Remove the battery cover from the back of your URC-8350 by pressing down on the tab.
2. Match the batteries to the + and - marks inside the battery case, then insert the batteries.
3. Press the battery cover back into place.

### Important notes:

- Do not use rechargeable batteries.
- Upon changing the batteries, your set-up codes and advanced programming will be retained.



# The Keypad

## 1. Device Keys

The TV, DVD, AUDIO and STB keys select the home entertainment device to be controlled. The device keys can also be programmed with a Macro (see page 9).

## 2. LED (red light)

During operation of the URC-8350 the LED will light up to indicate that it is sending out infrared.

## 3. POWER

The POWER key operates the same function it did on your original remote control. The Power key can be programmed with a Power Macro.

## 4. Number Keys (0 – 9 and letters, +/-, AV)

The Number keys (0-9, +/-, AV) provide functions just like your original remote, such as direct access to channel selection. If your original remote uses one/two digit input switching (+/- - symbol), this function can be obtained by pressing the +/- - key. If your original remote has a 10 key, this function can also be found under the +/- - key. If your original remote has a 20 key, this function can also be found under the AV key. In AUDIO mode the Number keys may provide source (input) selection.

## 5. AV key

In TV mode you will obtain the AV / Input function. In AUDIO mode this key may give an Input/Source function. In DVD mode this key may give a TV/DVD function.

## 6. Replay key

Press Replay to command your PVR to instantly replay the last 7 seconds of a program you are watching.

## 7. Energy Saver Key

This key will allow you to switch to energy saving mode. Please go to page 12 – 13 for more information.

## 8. Advance key

Press Advance to return to Advance/Quick Skip.

## 9. Guide

In TV and/or STB mode you will obtain the "Guide" function, if available on your original remote. In AUDIO mode you will obtain the DSP mode function.

## 10. MENU Key

The MENU key controls the same function as it did on your original remote.

## 11. EXIT

In TV and/or STB mode you will obtain the "Menu Exit" function, if available on your original remote.

## 12. Info

In TV and/or STB mode you may obtain the "Display", "OSD" or "Info" function, if available on your original remote.

## 13. Directional Keys

If available on your original remote, these keys will allow you to navigate through the menu mode of your device.

## 14. OK

The OK key will confirm your choice in menu operation and programming mode.

## The Keypad

### 15. Volume +/- Keys

These keys operate in the same way as the keys on your original remote. If no volume-function is present on your device, you will obtain the volume of the device that is programmed on the AUDIO key.

### 16. Channel +/- Keys

These keys operate in the same way as the keys on your original remote.

### 17. MUTE Key

The Mute key operates the same function it did on your original remote control. If no mute-function is present on your device, you will obtain the mutefunction of the device that is programmed on the AUDIO key.

### 18. LAST Key

This key will provide you the "LAST" (or Recall or Previous Program) function (if available on your original remote).

### 19. Red, Green Yellow and Blue

After pressing the TV key and accessing the text mode, the keys marked **red, green, yellow** and **blue**, allow you to access the Fastext functions of your television. **If on your original remote control these keys are used for Menu navigation, the URC-8350 Fastext keys may operate in the same way. These keys are also available in the STB mode.**

### 20. Transport keys

These keys operate the transport functions (PLAY, FF, REW etc.) of your device.

### 21. Teletext Keys

After pressing the TV key, the transport keys (REW, PLAY, PAUSE, FF) are used to operate the main Teletext functions. The symbols below the keys are for Teletext.

The text keys are used to access the Teletext functions of your television. Of course, your television must have Teletext capability.

**TEXT ON:** Puts the television in the Teletext mode.



**TEXT OFF:** Switches the television back to regular viewing mode.



On some televisions, this may be done by pressing the TEXT ON key several times.

**EXPAND:** Shows the top half of the Teletext page in larger letters.



By pressing again, you can see the bottom half of the Teletext page enlarged. To return to regular Teletext viewing, press the EXPAND key again, or press the TEXT ON key, depending on your television.

**HOLD/STOP:** Stops changing pages.



**MIX:** Shows teletext and regular television simultaneously.



You may also use this key for subtitling. On some televisions this function is accessed by pressing the text key twice.




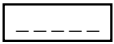

**16:9:** This key provides you the (16:9) wide screen view function (if available on your original remote).



# Setting up the URC 8350

## How to set up the URC 8350 to control your Devices

**Example: To set up the URC-8350 for your Television (on the TV key):**

1.  Find the code for your device in the Code list. Codes are listed by device type and brand name. The most popular code is listed first. **Make sure your device is switched on (not on standby).**
  2.  **Press and release the TV key** on the URC-8350.
  3.  Press and hold down **REWIND + FASTFORWARD** simultaneously until the URC-8350's LED (red light) blinks twice (the LED will blink once and then twice).
  4.  Enter your **five-digit device code** using the number keys. The LED will blink twice.
  5.  Now, aim the URC-8350 at your device and **press POWER**. If your device switches off, the URC-8350 is ready to operate your device.
6. Turn your device back on and try all the remote's functions to ensure they are working properly. If the functions do not work properly, repeat steps 1-5 using another code listed under your brand.
7. **If your device does not respond, follow steps 1 to 5 with each code listed for your brand. If none of the codes listed for your brand operate your device, or if your brand is not listed at all, try the Search Method described on page 6.**
- Most TV's do not switch on pressing the POWER key. Please try pressing a "number" key or the "TV-text off" key to switch your TV back on.
  - If your device's original remote control does not have a POWER key, press PLAY instead of POWER when setting up your device.
  - Some codes are quite similar. If your device does not respond or is not functioning properly with one of the codes, try another code listed under your brand.
  - Remember to press the corresponding device key before operating your device.

The TV, STB and AUDIO keys are not mode specific. So it is possible to set up a second Television on the STB key (If you do not have a Set-Top-Box) or a second satellite receiver on the AUDIO key for example.








# Setting up the URC 8350

## Search Method





- > If your device does not respond to the URC-8350 after you have tried all the codes listed for your brand.
- > If your brand is not listed at all.

The Search Method allows you to scan through all the codes contained in the memory of the URC-8350.

### Example: To search for your TV code (on the TV key):

1. Switch ON your television (not on standby) and aim your URC-8350 at your TV.
2.  Press and release the TV key.
3.  Press and hold down REWIND + FASTFORWARD simultaneously until the URC-8350's LED (red light) blinks twice (the LED will blink once and then twice).
4.  Press 9 9 1. The LED will blink twice.
5.  Press 1 to scan through all TV codes. \*
6.  Next, press POWER.
7.  Aim the URC-8350 at your Television. Now press **UP** over and over, until your Television turns off (every time you press the UP key the URC-8350 will send out a POWER signal from the next code contained in the memory). You may have to press this key many times (up to 150 times) so please be patient. If you skip past a code, you can go to the previous code(s) by pressing the DOWN key. Remember to keep pointing the URC-8350 at your Television while pressing this key.
8.  As soon as your television turns off, press OK to store the code.

### (\*) to scan through other device types:

Press:	to scan through codes for:
	Television / LCD / Plasma
	DVD player/recorder or PVR
	Amplifier or Amp./Tuner or CD Player or Miscellaneous
	Set-Top-Box or Satellite Receiver or Cable Converter

- Most TV's do not switch on pressing the POWER key. Please try pressing a "number" key or the "TV-text off" key to switch your TV back on.
- If you cannot control your Television properly, please continue the Search Method, you may be using the wrong Code.
- To search for the code for another device follow the instructions above only press the appropriate device key instead of TV during step 2 and the appropriate number during step 5.

# The Learning Feature

(How to copy functions from your original working remote onto the ONE FOR ALL URC 8350)

The URC-8350 comes with a complete library of pre-programmed codes. After you have set up the URC-8350 for your device, you may find that there are one or more keys that you had on your original remote, which do not have a place on the URC-8350 keypad.

As a convenience, the URC-8350 offers a special Learning feature that allows you to copy any function from your original remote control onto the keypad of the URC-8350.







## Before you start:

- Make sure your original remote control is working correctly.
- Make sure neither your URC-8350, nor your original remote control is pointing at your device.

**Example: To copy the "mono/stereo" function from your original TV remote onto the "LAST" key of your URC-8350.**

1. Place both remote controls (the URC-8350 and your original) on a flat surface. Make sure the ends which you normally point at your device are facing each other. Keep the remotes at a distance of 2 to 5 cm.



2.  Press and hold down **REWIND + FASTFORWARD** simultaneously until the URC-8350's LED (red light) blinks twice (the LED will blink once and then twice).
3.  **Press 9 7 5** (the LED will blink twice).
4.  **Press the device key (on the URC-8350 remote)** to select the mode to which you want to copy the learned function (**example: TV key**).
5.  **Press the key (on the URC-8350 remote)** where you want to place the learned function (**example: LAST key**). The LED will flash rapidly.
6.  **Press and hold the key (on your original remote)** that you want to copy until the LED on the URC-8350 blinks twice (**example: "mono/stereo" key**).
7. If you want to copy other functions within the same mode, simply repeat steps 5 and 6 pressing the next key you want to copy by learning. If you want to copy other functions to a different mode, then repeat from step 4 onwards and press the applicable mode key.
8.  To exit the learning mode, **press and hold OK** until the LED blinks twice.
9. Learning is mode specific. To access your learned function, press the appropriate device key first.
  - The URC-8350 can learn approximately 25 - 40 functions (depending on the function to be learned). Memory full will be indicated by two long blinks.
  - You can replace a learned function by placing another learned function on top.
  - Upon changing the batteries, your learned functions will be retained.






## Extra Features

### Volume Punch Through





If no volume-function is present on your device, you will obtain the volume of the device that is programmed on the AUDIO key.  
Volume Punch Through allows you to use the volume from another mode without having to select this. E.g. controlling your TV volume while being in STB mode.

**To punch through to TV volume while in the STB or AUDIO mode:**

-  **Press and hold down REWIND + FASTFORWARD simultaneously until the URC-8350's LED (red light) blinks twice** (the LED will blink once and then twice).
-  Press **9 9 3**. The red light will blink twice.
-  Then press the **TV** key and the red light will blink twice.




**To cancel the "Volume Punch Through" per mode:**

(Example: to cancel the "Volume Punch Through" for the STB mode)

-  Press **STB** once.
-  **Press and hold down REWIND + FASTFORWARD simultaneously until the URC-8350's LED (red light) blinks twice** (the LED will blink once and then twice).
-  Press **9 9 3**. The red light will blink twice.
-  Then press the **Volume (-)** key and the red light will blink four times.

**Result:** being in STB mode, you will be able to control VOL+/- or MUTE functions of your STB (provided it has volume control).

**To cancel the „Volume Punch Through“ for all modes:**

-  **Press and hold down REWIND + FASTFORWARD simultaneously until the URC-8350's LED (red light) blinks twice** (the LED will blink once and then twice).
-  Press **9 9 3**. The red light will blink twice.
-  Press the **Volume (+)** key and the red light will blink four times.







**Result:** all devices will operate their own volume-function again (provided it is present).

## Extra Features

### Macros (Sequence of commands within a certain mode)

**Within a certain device mode** you can program your URC-8350 to issue a sequence of commands at the press of one key.

**Example:** To program a macro on the LAST key to go to "AV" mode (in TV mode) then to channel 801 of your Set-Top-Box.






-  Press and release **TV** key to select the mode where you want to execute the macro.
-  **Press and hold down REWIND + FASTFORWARD simultaneously until the URC-8350's LED (red light) blinks twice** (the LED will blink once and then twice).
-  Press **9 9 5**. The LED will blink twice.
-  Then press the **LAST** key (to which the Macro will be assigned).
-  Next press **TV** then **AV** then **STB** then **8 0 1** to select the desired channel on your Set-Top-Box.
-  To store the Macro, press and hold the **OK** key until the LED will blink twice.

**Result:** In TV mode, when you press and hold the LAST key the URC-8350 will send commands to go in "AV" mode then switch to STB mode and go to channel 801 of your Set-Top-Box.

- If you need to build in some delay into the sequence please use the corresponding device-mode key (e.g. STB key in example above) to do so. You may press this key several times to build in more delay.
- Each MACRO can consist of a maximum of 32 key strokes.
- Make sure that you program a Macro on a spare key, as the Macro will overwrite the pre-programmed function in the mode where the Macro is programmed.
- If you had to hold down a key for a few seconds on the original remote control to get a function, this function may not work in a macro on your URC-8350 remote.

## Erasing the Macro

**Example:** To erase the Macro from the LAST key in STB mode, press:

-  Press and release the device key (e.g. **STB** key) to select the mode where the macro is stored.
-  **Press and hold down REWIND + FASTFORWARD simultaneously until the URC-8350's LED (red light) blinks twice** (the LED will blink once and then twice).
-  Press **9 9 5**. The LED will blink twice.
-  Press the **LAST** key (from which you want to erase the macro).
-  To clear the Macro, press and hold the **OK key** until the LED will blink twice.

## Extra Features

### Code Upgrade Technology

Your URC-8350 Remote contains a unique feature, which allows new codes to be added simply by holding it to your telephone. In a matter of seconds, our magnetic coupling technology quickly and reliably transfers information to the URC-8350 Remote without complex plugs, adapters or attachments. This means, as you buy new products in the future, the URC-8350 Remote will never become obsolete.

### Internet download

(Upgrade your URC-8350 Remote...via your PC)

1. Visit our website **"www.oneforall.com"**.
2. Select **your region**.
3. Select **"Support"**.
4. Select **"Download center"**.
5. Select **"Universal Remote Controls"**.
6. Select **the ONE FOR ALL remote** you want to upgrade: URC-8350.
7. Select **"DWNLD"** Now you have entered our special Online Download section. From this point just follow the instructions on the screen for easy upgrade of your remote.



### Phone upgrade

(Upgrade your URC-8350 remote...via your phone). Alternatively ring our consumer help-line and one of our customer service representatives will assist you through the entire process of upgrading your URC-8350 Remote. To ensure the process goes smoothly, here are a few steps to follow:



1. Write down the brand name(s) and model number(s) of your device(s) (see the table provided on the Consumer Service page) before you call.
2. Ring our consumer help-line and explain which device(s) you would like to add to your URC-8350 Remote.
3. After our customer service agent records the brand name(s) and model number(s) of your device(s), he/she will lead you through the set up procedure and then will ask you to hold the URC-8350 Remote to the speaker portion of your telephone (see diagram below). In doing this, the information needed for your device is transferred through the telephone into your URC-8350 Remote in a matter of seconds.

**IMPORTANT: cordless telephones, speaker telephones and mobile telephones are not recommended.**

4. After your URC-8350 Remote has been upgraded by telephone, stay on the line. Our customer service agent will ensure that your URC-8350 Remote is working properly with your device(s) and will answer any other questions you may have.

## Trouble-Shooting

<b>Problem:</b>	<b>Solution:</b>
Your brand is not listed in the code section?	Try the search method on page 6.
The URC-8350 does not operate your device(s)?	A) Try all the codes listed for your brand. B) Try the search method on page 6.
The URC-8350 is not performing commands properly?	You may be using the wrong code. Try repeating the Direct Set-Up using another code listed under your brand or start the search method over again to locate the proper code.
Problems changing channels?	Enter the programme number exactly as you would on your original remote.
The URC-8350 does not respond after pressing a key?	Make sure you are using new batteries and are aiming the URC-8350 at your device.
The LED does not blink when you press a key?	Replace batteries with 2 fresh, new "AAA/LR03" alkaline batteries.

## Customer Service

### **In the UK**

E-mail : ofahelp@uebv.com (\*)  
 Fax : +31 53 432 9816  
 Tel. : 0901-5510010 (£ 0,50 per minute)

### **In Australia**

E-mail : ofahelp@uebv.com (\*)  
 Fax : 03 9672 2479  
 Tel. : 1 300 888 298

### **In New Zealand**

E-mail : ofahelp@uebv.com (\*)  
 Fax : (06) 878 2760  
 Tel. : 0508 ONE 4 ALL (663 4 255)

### **Slovakia**

E-mail : ofa@dsi.sk  
 Fax : +421 55 611 8111  
 Tel. : +421 55 611 8131  
 Web. : www.dsi.sk

### **In Ireland**

E-mail : ofahelp@uebv.com (\*)  
 Fax : +31 53 432 9816  
 Tel. : 016015986

### **In South Africa**

E-mail : support@oneforall.co.za  
 Fax : 011 298 2302  
 Tel. : 0860 100551  
 Tel. : 011 4173000

### **Ukraine**

E-mail : alexx@ckc.com.ua  
 Fax : +38 044 4890187  
 Tel. : +38 044 4890188  
 Web. : www.oneforall.com.ua

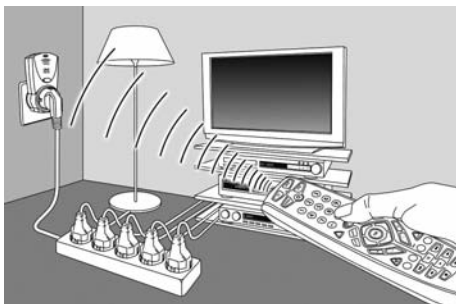
### **Croatia**

E-mail : lucija@tehnocentar.hr  
 Fax : +385 1 48 16 807  
 Fax : +385 1 48 16 806  
 Web. : www.tehnocentar.hr

(\*) Just send a blank message, you'll get auto-reply.

## Using the Energy Saver Key

In combination with the included On/Off Power Plug (HC-8000), your One For All URC 8350 can be used as a convenient remote control for switching your Audio Video devices completely off, saving more energy than the standby mode. The optimal way to do this is to plug all of your devices into one power strip or multi-way extension lead (see illustration below) and then plug that into the One For All Power Plug.



You can then shut the Power to all devices using the URC 8350. To do this first enter the Energy Saving Mode by pressing the Energy Saver Key. Now you need to select which Power Plug you want to control. **Each Plug has a number and the one that shipped with this kit defaults to number 1**, so press the number. You can now turn the Power completely off by pressing the following keys:

**Power ON – Press Channel Up (+)**

**Power OFF – Press Channel Down (-)**

The remote will remember the last plug you controlled, so if you switch from Energy Saving Mode I to TV mode and then back again you will be able to control the last plug control switch you accessed without needing select it by pressing 1.

## How to change the number of your HC-8000

It is possible to change the number you use to select the HC8000 Power Plug. This is useful if you have purchased a second Power Plug (available from One For All), or if you already have a Power Plug operating as number 1.

To assign a number to the plug, follow these steps:

- 1** • **Plug your device (or extension lead) the HC-8000 into the wall** If you are setting up a device with an in-line switch (such as a lamp), make sure the switch is set to On
- 2** • **Press the Energy Saver key on your ONE FOR ALL URC-8350 so that it is in Energy Saving Mode.**
  - **Press the number you wish to assign to the Power Plug Switch (HC-8000). If this is your first Plug, number 1 is recommended, number 2 for the second etc. The IR Indicator (LED) at the top of the URC-8350 should blink twice.**
  - **Press and hold the button on the Power Plug (HC-8000) until the red light begins to blink.**
- 3** • **Press the Channel Up (+) key. The red light on the Light Power Plug (HC-8000) should stop flashing.**

The remote should now operate the Power Plug (HC-8000).

To test it, check if the Channel Up (+) and (-) keys work to switch your light ON and OFF respectively,.

- If you require more than 10 plugs to control, you can also use the Red, Green, Yellow and Blue keys on your remote to control 11-14. Simply assign these keys to the Power Plugs HC-8000) as you would do a number.
- If you experience interference, it is possible to change the code of the Energy Saver Mode on your remote to avoid this. The default code is 41000, but it is possible to change the code to 41001, 41002 etc up to 41015. To change the code, set the Light Mode up as you would do a normal device (see page 5), using codes 41000 - 41015.
- If you should wish to reset your Power Plug HC-8000 to factory defaults so you can assign it a new number, hold down the button on the Light Control Switch until the red light starts to blink, release the button and then hold it down again until the red light goes out.

## Lighting Control

If you should wish to remotely control lamps and lighting as well as Energy Saving, you can also use the Energy Saver remote to control the separately available One For All Light Accessories.

## Specification HC-8000

- **Voltage and Load: 230V~**
- **Degree of Protection: IP 20**
- **Radio Frequency: 433.92MHz**
- **RF Range: Typically 30m in open area.**
- **Max power for HC-8000: 1000 Watt**

<b>AFBILDNING AF URC-8350 FJERNBETJENING</b>	<b>15</b>
<b>TASTATUR</b>	<b>16</b>

**PROGRAMMERING AF URC-8350**

Programmering af URC-8350 til betjening af dine apparater	<b>18</b>
---	-----------

<b>SØGEMETODE</b>	<b>19</b>
-------------------	-----------

**KODER**

<b>TV</b> : Fjernsyn / LCD / Plasma / Projektor / Bagprojektor	131
<b>VCR</b> : Videobåndoptager / Tv/VCR kombi / DVD/VCR kombi / PVR	140
<b>SAT</b> : Satellitmodtager / Set-top box / DVB-S / DVB-T / Freeview (UK) / TNT (F) / Digitenne (NL) / SAT/HDD	142
<b>CBL</b> : Kabelomformer / Set-top box / DVB-C	145
<b>VAC</b> : Video-tilbehør, son f. eks. mediecentre / AV-tilbehør / AV-vælgere	146
<b>CD</b> : Cd-afspiller / CD-R / MD	146
<b>MIS</b> : Audio / Diverse audio	146
<b>AMP</b> : Audio / Forstærker / Aktivt højtalersystem	146
<b>TUN</b> : Audio / Audio-modtager/tuner/forstærker / (DVD) Home Cinema	146
<b>DVD</b> : DVD-afspiller/ DVD-R / DVD Home Cinema / DVD kombi / DVD/HDD	148

**LÆREFUNKTION**

(Sådan kopierer du funktioner fra din originale fjernbetjening over på URC-8350)	<b>20</b>
--	-----------

**EKSTRA FUNKTIONER**

• Volume Punch-Through	21
• Makroer (Sekvenser af kommandoer i en bestemt modus)	22
• Kode opgraderingsteknologi	23

<b>FEJLFINDING</b>	<b>24</b>
--------------------	-----------

<b>KUNDESERVICE</b>	<b>24</b>
---------------------	-----------

<b>SÅDAN BRUGES ENERGISPARE-TASTEN</b>	<b>25</b>
--	-----------

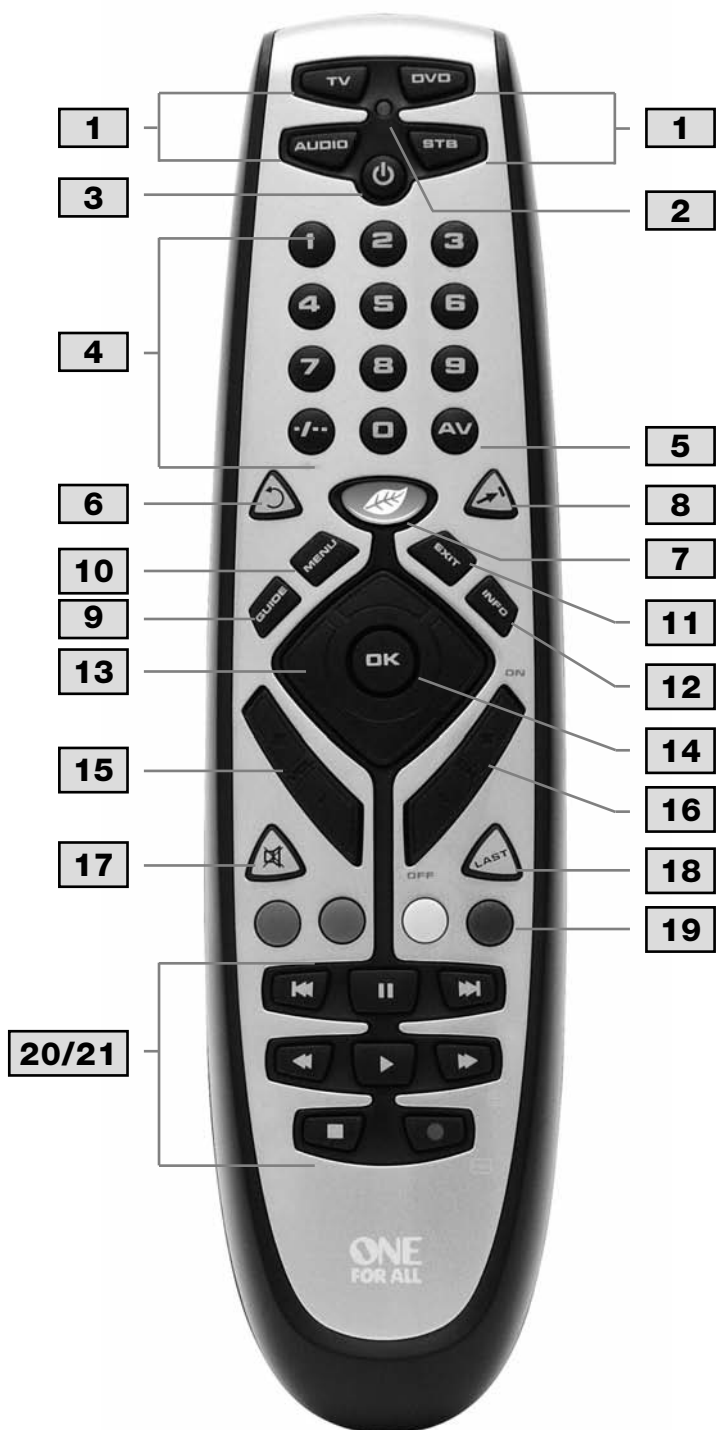
**Isætning af batterier**

Din URC-8350 kræver 2 nye "AAA/LR03" alkaliske batterier.

1. Tag dækslet af batterirummet på bagsiden af URC-8350 ved at trykke på tappen.
2. Sæt batterierne i batterirummet som vist ved mærkerne + og -.
3. Tryk dækslet tilbage på plads.

**Vigtige bemærkninger:**

- Brug ikke genopladelige batterier.
- Efter du har sat nye batterier i, bibeholdes dine programmeringskoder og avanceret programmering.





## 1. Apparat taster

Med TV, DVD, AUDIO og STB tasterne vælges det apparat, der skal betjenes. Apparat tasterne kan også programmeres med en makro (se side 22).

## 2. LED (rødt lys)

Når URC-8350 bruges, lyser LED'et for at vise, at den sender infrarødt.

## 3. POWER

POWER taster betjener den samme funktion som på din originale fjernbetjening. Power taster kan også programmeres med en makro (se side 22).

## 4. Nummertaster (0 – 9 og bogstaver, -/- -, AV)

Nummertasterne (0-9, -/- -, AV) har de samme funktioner som på din originale fjernbetjening, f.eks. direkte adgang til valg af kanal. Hvis der på din originale fjernbetjening skal bruges en/to-ciffer indtastning for skift -/- - symbol), kan du få denne funktion ved at trykke på -/- - taster. Hvis din originale fjernbetjening har en 10 tast, kan denne funktion også findes under -/- - taster. Hvis din originale fjernbetjening har en 20 tast, kan denne funktion også findes på AV taster. I AUDIO modus vil nummertasterne måske give kilde (input) select.

## 5. AV tast

I TV modus får du AV / Input funktionen. I AUDIO modus giver denne tast måske en Input/kilde funktion. I DVD modus giver denne tast måske en TV/DVD funktion.

## 6. Replay tast

Tryk på Replay for at få din PVR til straks at gentage de sidste 7 sekunder af et program, du er ved at se.

## 7. Energispare-tast

Med denne tast kan du indstille på energibesparelse. Se side 25 – 26 for yderligere information.

## 8. Advance taster

Tryk på Advance for at vende tilbage til Advance/Quick Skip.

## 9. Guide

I TV og/eller STB modus får du "Guide" funktionen, hvis den var på din originale fjernbetjening. I AUDIO modus får du DSP funktionen.

## 10. MENU tast

MENU taster betjener den samme funktion som på din originale fjernbetjening.

## 11. EXIT

I TV og/eller STB modus får du "Menu Exit" funktionen, hvis den var på din originale fjernbetjening.

## 12. Info

I TV og/eller STB modus får du "Display", "OSD" eller "Info" funktionen, hvis den var på din originale fjernbetjening.

## 13. Retningstaster

Hvis de var tilgængelige på din original fjernbetjening, vil disse taster gøre det muligt for dig at navigere gennem menuen på dit apparat.

## 14. OK

OK taster bekræfter dit valg i menu og programmering modus.

## 15. Volumen taster +/-

Disse taster fungerer på samme måde som tasterne på din originale fjernbetjening. Hvis der ikke er en volumen-funktion på dit apparat, får du apparatets volumen, som er programmeret på AUDIO tasterne.

## 16. Kanal taster +/-

Disse taster fungerer på samme måde som tasterne på din originale fjernbetjening.

## 17. MUTE tast

Mute tasterne betjener den samme funktion som på din originale fjernbetjening. Hvis der ikke er en mute-funktion på dit apparat, får du apparatets mute funktion, som er programmeret på AUDIO tasterne.

## 18. LAST tast

Denne tast giver dig den sidste "LAST" funktionen (hvis den var på din originale fjernbetjening).

## 19. rød, grøn, gul, blå

Når du har trykket på TV-tasten og har fået adgang til tekst-tv, vil de taster, der har farverne rød, grøn, gul og blå, give dig mulighed for at få adgang til hurtigtekst-funktionerne på dit fjernsyn. Hvis disse taster på din originale fjernbetjening bruges til menunavigation, vil ONE FOR ALL hurtigtekst-tasterne muligvis fungere på samme måde.

## 20. Transporttaster (VCR / DVD)

Disse taster styrer transportfunktionerne (PLAY, FF, REW etc.) på dit apparat. For at undgå utilsigtet optagelse skal OPTAGE-tasterne trykkes ned to gange for at påbegynde optagelse.

## 21. Tekst-tv-taster

Efter at have trykket på TV-tasten bruges (REW, PLAY, PAUSE, FF) til at styre de vigtigste tekst-tv-funktioner. Symbolerne under tasterne er til tekst-tv. Tasterne bruges til at få adgang til tekst-tv-funktionerne på dit fjernsyn. Dit fjernsyn skal selvfølgelig kunne vise tekst-tv.



**TEXT ON:** Sætter fjernsynet i tekst-TV-indstilling.



**TEXT OFF:** Skifter fjernsynet tilbage til almindeligt tv-billede. På nogle fjernsyn gøres dette muligvis ved at trykke på TEXT ON-tasten adskillige gange.



**EXPAND:** Viser den øverste halvdel af tekst-tv-siden med stor skrift. Hvis du trykker en gang til, kan du se den nederste halvdel af tekst-tv-siden forstørret. Hvis du vil tilbage til almindelig visning af tekst-tv, skal du trykke på EXPAND-tasten igen eller trykke på TEXT ON-tasten, alt afhængigt af dit fjernsyn.



**HOLD/STOP:** Stopper sideskift.








**MIX:** Viser tekst-tv og almindeligt fjernsyn på samme tid. Du kan muligvis også bruge denne tast til undertekster. På nogle fjernsyn er denne funktion tilgængelig ved at trykke på tekst-tasten to gange.



**16:9:** Denne tast giver dig (16:9) widescreen-billedefunktionen, hvis den var tilgængelig på din originale fjernbetjening.

## Programmering af URC8350 til betjening af dine apparater

**Eksempel: For at programmere URC-8350 til dit fjernsyn (på TV tasten):**

1.  Find koden til dit apparat i Kode-listen. Koderne er listede efter apparat-type og fabrikat. De mest populære koder står øverst.  
**Sørg for at apparatet er tændt (ikke i standby).**
2.  Tryk på og slip **TV** tasten på URC-8350.
3.  Tryk på og hold **REWIND + FASTFORWARD** samtidig, indtil URC-8350's LED (rødt lys) blinker to gange (LED blinker først en gang og derefter to gange).
4.  Indtast din **fem-cifrede kode** med nummertasterne. LED'et blinker to gange.
5.  Ret nu URC-8350 mod dit apparat og tryk på **POWER**. Hvis apparatet slukkes, er URC-8350 klar til at betjene det.
6. Tænd apparatet igen og afprøv alle fjernbetjeningens funktioner for at sikre, at de virker korrekt. Hvis funktionerne ikke virker korrekt, skal du gentage punkt 1-5 og bruge en anden kode, som står ved dit mærke.
7. **Hvis apparatet ikke reagerer, skal du følge punkt 1 til 5 med hver kode for dit mærke. Hvis ingen af koderne til dit mærke kan betjene apparatet, eller hvis dit mærke ikke står på listen, skal du prøve Søgemetoden, beskrevet på side 19.**
  - De fleste fjernsyn tændes ikke ved tryk på POWER tasten. Prøv at trykke på en nummertast eller "TV-text off" tasten for at tænde fjernsynet igen.
  - Hvis den originale fjernbetjening til apparatet ikke har en POWER tast, skal du trykke på PLAY i stedet for POWER, når du programmerer dit apparat.
  - Nogle koder ligner hinanden meget. Hvis dit apparat ikke reagerer eller ikke fungerer korrekt med en af koderne, skal du prøve en anden kode for dit mærke på listen.
  - Husk at trykke på den tilsvarende apparat tast, før apparatet betjenes.

TV, STB og AUDIO tasterne er ikke modus-specifikke. Det er derfor muligt at programmere for eksempel endnu et fjernsyn på STB tasten (hvis du ikke har en Set-Top-Box) eller en anden satellitmodtager på AUDIO tasterne.








## Søgemetode

--> Hvis dit apparat ikke reagerer på URC-8350, efter du har prøvet alle koderne for dit mærke på listen.





--> Hvis dit mærke slet ikke er på listen.

Med Søgemetoden kan du scanne gennem alle koderne, som er i URC-8350's hukommelse.

### Eksempel: For at søge din TV kode (på TV tasten):

1. Tænd for fjernsynet (ikke i standby) og ret din URC-8350 mod fjernsynet.
2.  Tryk på og slip **TV** tasten.
3.  Tryk på og hold **REWIND + FASTFORWARD** samtidig, indtil URC-8350's LED (rødt lys) blinker to gange (LED blinker først en gang og derefter to gange).
4.  Tryk på **9 9 1**. LED blinker to gange.
5.  Tryk på **1** for at scanne gennem alle TV koder. \*
6.  Tryk derefter på **POWER**.
7.  Ret URC-8350 mod fjernsynet. Tryk nu på **UP** flere gange, indtil fjernsynet slukkes (hver gang du trykker på UP tasten, sender URC-8350 et POWER signal fra den næste kode i hukommelsen). **Det er måske nødvendigt at trykke på denne tast adskillige gange (op til 150 gange), så vær tålmodig.** Hvis du springer over en kode, kan du gå til de(n) foregående kode(r) ved at trykke på DOWN tasten. Husk hele tiden at rette URC-8350 mod fjernsynet, mens du trykker på denne tast.
8.  Så snart fjernsynet slukkes, trykker du på **OK** for at gemme koden.

### (\*) for at scanne gennem andre apparattyper:

Tryk:	for at scanne gennem koder til:
	Fjernsyn / LCD / Plasma
	DVD-afspiller/optager eller PVR
	Forstærker eller forstærker/tuner eller audioudstyr eller CD Afspiller
	Set-Top-Box eller satellitmodtager eller kabeldekoder

- De fleste fjernsyn tændes ikke ved tryk på POWER tasten. Prøv at trykke på en nummertast eller "TV-text off" tasten for at tænde fjernsynet igen.
- Hvis du ikke kan betjene fjernsynet korrekt, kan du prøve søgemetoden, for måske bruger du en forkert kode.
- For at søge efter koden til et andet apparat skal du følge instruktionerne ovenfor og blot huske at trykke på den tilsvarende apparat tast i stedet for TV tasten i punkt 2 og det tilsvarende nummer i punkt 5.

## Lærefunktionen

(Hvordan du kopierer funktioner fra din originale fungerende fjernbetjening til ONE FOR ALL URC 8350)

URC-8350 har et helt bibliotek af forprogrammerede koder. Når du har programmeret URC-8350 til dit apparat, finder du måske ud af, at der er en eller flere taster, du havde på din originale fjernbetjening, som ikke er på URC-8350 tastaturet.

URC-8350 har en speciel lærefunktion, som giver dig mulighed for at kopiere en (eller flere) funktion(er) fra din originale fjernbetjening over på tastaturet på URC-8350.

### Før du begynder:







- Kontroller, at din originale fjernbetjening fungerer korrekt.
- Sørg for, at hverken URC-8350 eller din originale fjernbetjening er rettet mod dit apparat.

**Eksempel: For at kopiere "mono/stereo" funktionen fra din originale fjernbetjening over på "LAST" tasten på din URC-8350.**

### 1. Læg de to fjernbetjeninger (URC-8350 og din originale fjernbetjening) på en flad overflade.

**Sørg for, at enderne, som normalt rettes mod fjernsynet, vender mod hinanden. Hold en afstand på 2 til 5 cm mellem fjernbetjeningerne.**



-  Tryk på og hold **REWIND + FASTFORWARD** samtidig, indtil URC-8350's LED (rødt lys) blinker to gange (LED blinker først en gang og derefter to gange).
-  Tryk på **9 7 5** (LED blinker to gange).
-  Tryk på **apparat tasten (på URC-8350)** for at vælge den modus, hvortil du vil kopiere den indlærte funktion (eksempel: TV tast).
-  Tryk på **tasten (på URC-8350)**, hvor du vil placere den lærte funktion (eksempel: LAST tast). LED blinker hurtigt.
-  Tryk på og hold **tasten (på din originale fjernbetjening)**, som du vil kopiere, indtil LED på URC-8350 blinker to gange (eksempel: "mono/stereo" tast).
- Hvis du vil kopiere andre funktioner i samme modus, skal du bare gentage punkt 5 og 6 og trykke på den næste tast, som du vil kopiere ved indlæring.  
Hvis du vil kopiere andre funktioner til en anden modus, skal du gentage fra punkt 4 og frem og trykke på den pågældende modus-tast.
-  Hvis du vil forlade lærefunktionen, skal du **trykke på og holde OK**, indtil LED blinker to gange.
- Indlæring er specifik pr. modus. For at komme til den lærte funktion skal du først trykke på den pågældende apparat tast.
  - URC-8350 kan lære cirka 25 - 40 funktioner (afhængigt af funktionen der skal læres). Hukommelse fuld angives af to lange blink.
  - Du kan erstatte en lært funktion ved at placere en ny indlært funktion ovenpå.
  - Når du udskifter batterierne, vil dine indlærte funktioner blive bibeholdt.




## Ekstra funktioner

### Volume Punch Through

Hvis der ikke er en volumen-funktion på dit apparat, får du apparatets volumen, som er programmeret på AUDIO tasten.





Med Volume Punch Through kan du bruge lydstyrke fra en anden modus, uden at du behøver vælge den. Du kan f.eks. regulere lydstyrken på dit fjernsyn, mens du er i STB modus.

**For at trænge igennem til lydstyrke fra TV, mens der er indstillet på STB eller AUDIO modus:**

-  Tryk på og hold **REWIND + FASTFORWARD** samtidig, indtil **URC-8350's LED (rødt lys) blinker to gange** (LED blinker først en gang og derefter to gange).
-  Tryk på **9 9 3**. Det røde lys blinker to gange.
-  Tryk derefter på **TV** tasten, og det røde lys blinker to gange.




**For at annullere "Volume Punch Trough" pr. modus:**

(Eksempel: for at annullere "Volume Punch Trough" for STB modus)

-  Tryk på **STB** en gang.
-  Tryk på og hold **REWIND + FASTFORWARD** samtidig, indtil **URC-8350's LED (rødt lys) blinker to gange** (LED blinker først en gang og derefter to gange).
-  Tryk på **9 9 3**. Det røde lys blinker to gange.
-  Tryk derefter på **Volume (-)** tasten, og det røde lys blinker fire gange.

**Resultat:** i STB modus kan du betjene funktionerne VOL+/- eller MUTE på din STB (hvis den har lydstyrkeregulering).

**For annullere „Volume Punch Through“ for alle modi:**

-  Tryk på og hold **REWIND + FASTFORWARD** samtidig, indtil **URC-8350's LED (rødt lys) blinker to gange** (LED blinker først en gang og derefter to gange).
-  Tryk på **9 9 3**. Det røde lys blinker to gange.
-  Tryk på **Volume (+)** tasten, og det røde lys blinker fire gange.







**Resultat:** alle apparater betjener deres egen lydstyrke-funktion igen (hvis forefindes).

## Ekstra funktioner

### Makroer (Sekvenser af kommandoer i en bestemt modus)

I en bestemt apparat modus kan du programmere din URC-8350 til at udføre en sekvens af kommandoer ved blot at trykke på en tast.

**Eksempel:** For at programmere en makro på LAST tasten for at gå til "AV" modus (i TV modus) og derefter til kanal 801 på din Set-Top-Box.






-  Tryk på og slip TV tasten for at vælge den modus, hvor du vil udføre makroen.
-  Tryk på og hold REWIND + FASTFORWARD samtidig, indtil URC-8350's LED (rødt lys) blinker to gange (LED blinker først en gang og derefter to gange).
-  Tryk på 9 9 5. LED blinker to gange.
-  Tryk derefter på LAST tasten, som makroen skal tildeles.
-  Tryk derefter TV derefter AV derefter STB derefter 8 0 1 for at vælge den ønskede kanal på din Set-Top-Box.
-  For at gemme makroen skal du trykke på og holde OK tasten, indtil LED blinker to gange.

**Resultat:** Hvis du i TV modus trykker på og holder LAST tasten, sender URC-8350 kommandoer om at gå til "AV" modus og derefter skifte til STB modus og gå til kanal 801 på din Set-Top-Box.

- Hvis du vil have lidt forsinkelse i sekvensen, skal du bruge den tilsvarende apparat-tast (f.eks. STB tasten i eksemplet ovenfor) for at gøre det. Du kan trykke på denne tast flere gange for at få mere forsinkelse.
- En MAKRO kan bestå af op til 32 tast-tryk.
- Sørg for, at du programmerer en makro på en ekstra tast, fordi makroen overskriver den forprogrammerede funktion i den modus, hvor makroen programmeres.
- Hvis du skulle holde en tast inde i et par sekunder på den originale fjernbetjening for at få funktionen, kan det være, at denne funktion ikke fungerer i en makro på din URC-8350 fjernbetjening.

### Sletning af makroen

**Eksempel:** For at slette makroen fra LAST tasten i STB modus skal du gøre sådan:

-  Tryk på og slip apparat tasten (f.eks. STB tasten) for at vælge den modus, hvor makroen er gemt.
-  Tryk på og hold REWIND + FASTFORWARD samtidig, indtil URC-8350's LED (rødt lys) blinker to gange (LED blinker først en gang og derefter to gange).
-  Tryk på 9 9 5. LED blinker to gange.
-  Tryk på LAST tasten (hvorfra du vil slette makroen).
-  For at slette makroen skal du trykke på og holde OK tasten, indtil LED blinker to gange.

### Kode opgraderingsteknologi

Din URC-8350 fjernbetjening har en unik funktion, som giver dig mulighed for at tilføje nye koder ved blot at holde den hen til din telefon. I løbet af nogle sekunder overfører vores magnetiske koblingsteknologi hurtigt og sikkert information til din URC-8350 fjernbetjening, uden at du skal bruge stik, adaptore eller ekstraudstyr.

Det betyder, at hvis du køber nye produkter senere hen, bliver din URC-8350 fjernbetjening aldrig for gammel.

### Internet download

(Opgrader din URC-8350 fjernbetjening... via din PC)

1. Besøg vores websted "[www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)".
2. Vælg **din region**.
3. Vælg **"Support"**.
4. Vælg **"Universal Remote Controls"**.
5. Vælg **"Universal Remote Controls"**.
6. Vælg den **ONE FOR ALL fjernbetjening**, du vil opgradere: URC-8350.
7. Vælg **'DWNLD'**.  
Nu er du kommet ind i vores specielle Online Download sektion. Herfra skal du blot følge instruktionerne på skærmen for nem opgradering af din fjernbetjening.



### Telefon opgradering

(Opgrader din URC-8350 fjernbetjening... via din telefon). Eller ring til vores forbruger-help-line, og en af vores medarbejdere i kundeservice hjælper dig gennem hele processen med opgradering af din URC-8350 fjernbetjening. Her er nogle få ting, som gør det nemmere for dig:

1. Noter mærkenavn(e) og modelnum(mer/re) på di(t/ne) apparat(er) (se tabellen på siden kundeservice (Consumer Service)), før du ringer.
2. Ring til vores forbruger-help-line og fortæl, hvilke(t) apparat(er) du ønsker på din URC-8350 fjernbetjening.
3. Når vores medarbejder har noteret mærkenavn(e) og modelnum(mer/re) på di(t/ne) apparat(er), vejleder han/hun dig gennem programmeringsproceduren og beder dig derefter holde URC-8350 fjernbetjeningen hen til telefonens højttaler (se diagram nedenfor). Nu overføres den fornødne information via telefonen til din URC-8350 fjernbetjening i løbet af nogle sekunder.



**VIGTIGT: trådløse telefoner, højttalertelefoner og mobiltelefoner kan ikke anbefales.**

4. Når din URC-8350 fjernbetjening er blevet opgraderet via telefonen, skal du ikke lægge på. Vores medarbejder vil lige sikre, at din URC-8350 fjernbetjening fungerer korrekt med di(t/ne) apparat(er) og besvarer spørgsmål, du måske har.



## Fejlfinding

Problem:	Løsning:
Dit mærke står ikke på listen i kode afsnittet.	Prøv søgemetoden på side 19.
URC-8350 kan ikke betjene di(t/ne) apparat(er).	A) Prøv alle koderne på listen for dit mærke. B) Prøv søgemetoden på side 19.
URC-8350 udfører ikke kommandoer korrekt.	Du bruger måske en forkert kode. Prøv Direkte programmering igen med en anden kode på listen for dit mærke, eller start søgemetoden igen for at finde den rigtige kode.
Problemer med at skifte kanal.	Indtast det programmerede nummer præcist som du ville gøre på din originale fjernbetjening.
URC-8350 reagerer ikke, efter der er trykket på en tast.	Kontroller at der er nye batterier i og ret din URC-8350 mod apparatet.
LED blinker ikke, når du trykker på en tast.	Udskift batterierne med 2 nye "AAA/LR03" alkaliske batterier.

## Kundeservice

### I Danmark

E-mail : ofasupport@fovitech.dk

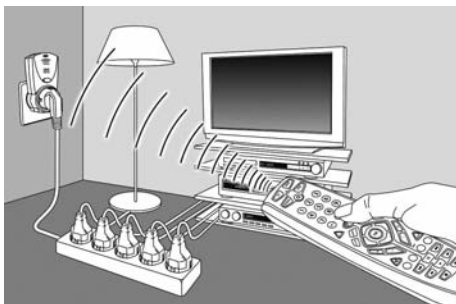
Fax : +45 4434 0829

Tel. : +45 4434 0811 (8:30 - 16:00)

Web. : www.fovitech.dk

## Sådan bruges energispare-tasten

I kombination med det medfølgende One For All afbryderstik (HC-8000) kan din One For All URC 8350 bruges til med fjernbetjeningen helt at slukke for alle dine audio- og videoapparater, så du sparer mere energi end i standby. Den bedste måde at gøre det på er ved at tilslutte alle dine apparater til en forlængerledning med flere stikdåser (se illustration nedenfor) og derefter sætte stikket på denne forlængerledning i One For All afbryderstikket.



Derefter kan du slukke for alle apparater med din URC 8350. For at gøre det skal du først ind i energisparefunktionen ved at trykke på energispare-tasten. Nu skal du vælge, hvilket afbryderstik, du vil betjene. **Hvert stik har et nummer, og det stik, der fulgte med denne fjernbetjening, har nummer 1**, så tryk på dette tal. Du kan nu slukke helt ved at trykke på følgende taster:

**Tænd – Tryk på kanal op (ch +)**

**Sluk – Tryk på kanal ned (ch -)**

Fjernbetjeningen husker det sidste afbryderstik, du har betjent, så hvis du skifter fra energisparefunktion I til TV og tilbage igen, kan du betjene det sidste afbryderstik, du har valgt, uden at du skal vælge det ved at trykke på 1.

## Sådan kan du ændre nummeret på din HC-8000

Du kan ændre det nummer, du bruger for at vælge HC-8000 afbryderstikket. Det er praktisk, hvis du har købt endnu et afbryderstik (kan fås hos One For All), eller hvis du allerede har et afbryderstik med nummer 1.

For at tildele et nummer til stikket, skal du gøre sådan:

- 1** • Tilslut dit apparat (eller forlængerledning) til HC-8000 i stikkontakten i væggen. Du klargør dit apparat med en in-line afbryder (f.eks. en lampe), og sørg for, der er tændt på afbryderen.
- 2** • Tryk på energisparetasten på din ONE FOR ALL URC-8350, så den er i energisparefunktion.
  - Tryk på det tal, du ønsker at tildele til afbryderstikket (HC-8000). Hvis det er første stik, anbefales nummer 1, nummer 2 for det andet osv. IR Indikatoren (LED) foroven på URC-8350 skal nu blinke to gange.
  - Tryk på og hold knappen på afbryderstikket (HC-8000), indtil det røde lys begynder at blinke.
- 3** • Tryk på kanal op (ch +) tasten. Det røde lys på afbryderstikket (HC-8000) skal nu holde op med at blinke.

Nu skulle fjernbetjeningen betjene afbryderstikket (HC-8000).

Kontroller, om kanal op (ch +) og ned (ch -) tasterne fungerer og tænder og slukker lyset.

- Hvis du vil betjene mere end 10 stik, kan du også bruge rød, grøn, gul og blå tasterne på din fjernbetjening for at tænde/slukke 11-14. Du skal bare tildele disse taster til afbryderstikkene (HC-8000), akkurat som du gjorde med en nummertast.
- Hvis du konstaterer interferens, er det muligt at ændre kode i energisparefunktionen på din fjernbetjening, så du undgår dette. Standardkoden er 41000, men koden kan ændres til 41001, 41002 osv. op til 41015. For at ændre kode skal du programmere Light modus, som du ville gøre med et normalt apparat (se side 18) og bruge koderne 41000 - 41015.
- Hvis du gerne vil nulstille dit afbryderstik HC-8000 til fabriksindstillingerne, så du kan tildele et nyt nummer, skal du holde knappen på lysafbryderen, indtil det røde lys begynder at blinke; derefter slipper du knappen og trykker den ned igen, indtil det røde lys slukkes.

## Tænd/sluk lys

Hvis du gerne vil fjernbetjene lamper og belysning samt energisparefunktion, kan du også bruge energispare-fjernbetjeningen til at betjene One For All lys-tilbehør, som du så skal købe særskilt.

## Specifikation HC-8000

- Spænding og belastning: 230 V~
- Beskyttelsesgrad: IP 20
- Radiofrekvens: 433,92 MHz
- Rækkevidde: Typisk 30 m i åbent rum.
- Max. effekt for HC-8000: 1000 Watt

<b>BILDE AV URC-8350 FJERNKONTROLL</b>	28
<b>TASTATUR</b>	29

**INNSTILLING AV URC 8350**

Hvordan stille inn URC-8350 for å kunne betjene enhetene dine

**31****SØKEMETODE**

32

**KODER**

<b>TV</b>	: Televisjon / LCD / Plasma / Prosjektor / Bakgrunnsprosjektor	131
<b>VCR</b>	: Videokassettopptaker / TV/VCR Kombi / DVD/VCR Kombi / PVR	140
<b>SAT</b>	: Satellittmottaker / Dekoderboks / DVB-S / DVB-T / Freeview (UK) / TNT (F) / Digitenne (NL) / SAT/HDD	142
<b>CBL</b>	: Kabelkonverter / Dekoderboks / DVB-C	145
<b>VAC</b>	: Videotilbehør som mediasenter / AV tilbehør / AV velger	146
<b>CD</b>	: CD-spiller/ CD-R / MD	146
<b>MIS</b>	: Audio / Diverse audio	146
<b>AMP</b>	: Audio / Forsterker / Aktivt høyttalersystem	146
<b>TUN</b>	: Audio / Audiomottaker/Tuner/forsterker / (DVD) hjemmekino	146
<b>DVD</b>	: DVD-spiller / DVD-R / DVD hjemmekino / DVD Kombi / DVD/HDD	148

**LÆRING**

(Hvordan kopiere funksjoner fra din opprinnelige fjernkontroll til URC -8350) 33

**EKSTRAFUNKSJONER**

• Volumgjennomslag	34
• Makroer (kommandosekvenser innen en bestemt modus)	35
• Kodeoppgraderingsteknologi	36

**PROBLEMLØSNING**

37

**KUNDESERVICE**

37

**BRUK AV STRØMSPARINGSTASTEN**

37

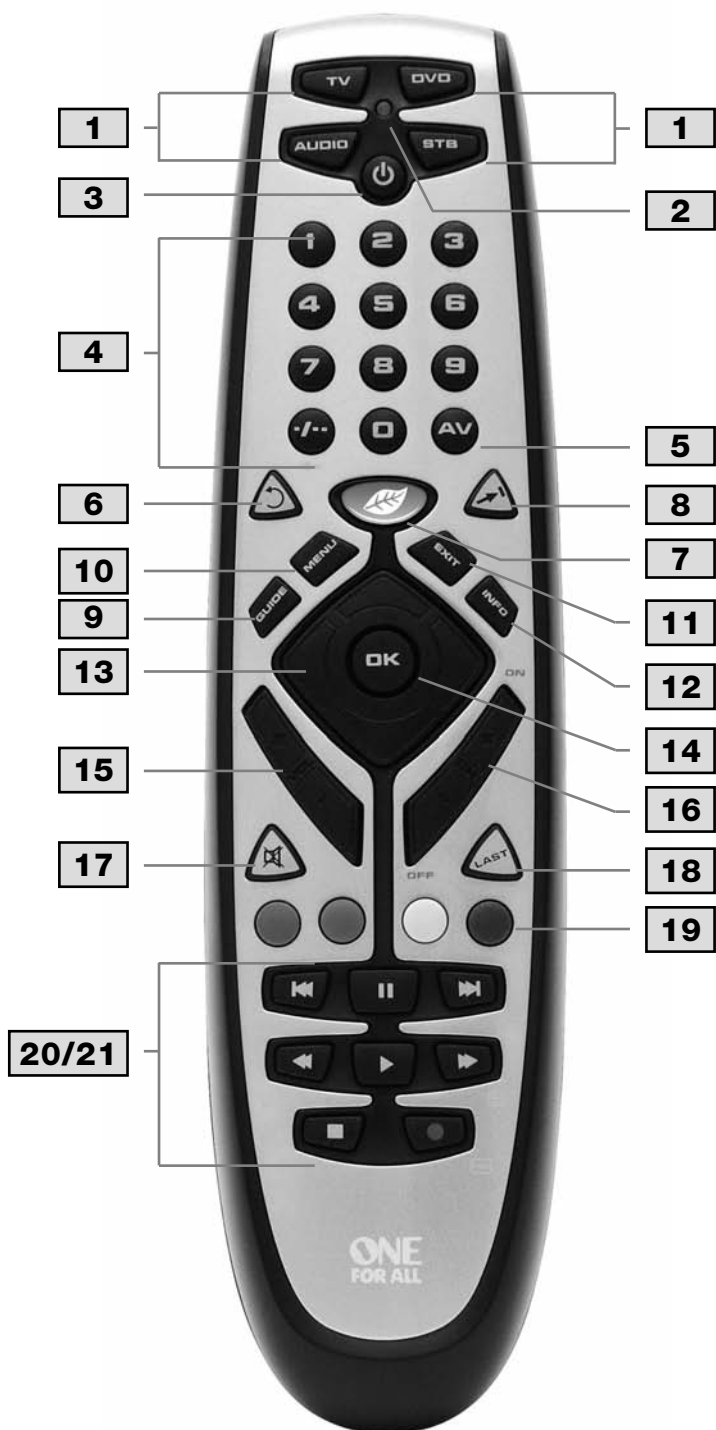
**Sette i batteriene**

URC -8350 krever 2 nye "AAA/LR03" alkaliske batterier.

1. Ta av batteridekselet på baksiden av URC-8350 ved å trykke klaffen ned.
2. Se til at markeringene + og - på batteriene stemmer overens med markeringene i batterirommet. Sett deretter i batteriene.
3. Trykk batteridekselet tilbake på plass.

**Viktig å merke seg:**

- Ikke bruk oppladbare batterier.
- Etter at batteriene er satt inn, vil innstillingskodene og avansert programmering være bevart.



## 1. Enhetstaster

Tastene TV, DVD, AUDIO og STB velger den enheten som skal betjenes. Enhetstastene kan også programmeres med en makro (se side 35).

## 2. LED (lysdiode, rødt lys)

Under bruk av URC-8350 vil lysdioden tennes for å vise at den sender er infrarødt signal.

## 3. POWER

POWER-tasten virker på samme måte som på din originale fjernkontroll. Power-tasten kan også programmeres med en makro (se side 35).

## 4. Nummertaster (0 – 9 og bokstaver, -/- -, AV)

Nummertastene (0-9, -/- -, AV) tilbyr de samme funksjonene som din originale fjernkontroll, som direkte tilgang til kanalvalg. Hvis din originale fjernkontroll har en et-/tosiffrers inngangsfunksjon (-/- - symbolet), vil denne funksjonen finnes ved å trykke på -/- - tasten. Hvis din originale fjernkontroll har en 10-tast, vil denne funksjonen også finnes under -/- - tasten. Hvis din originale fjernkontroll har en 20-tast, vil denne funksjonen også finnes under AV-tasten.

## 5. AV-tast

I TV-modus opprettholdes AV / Input-funksjonen. I AUDIO-modus kan det hende at denne tasten har en kilde/input-funksjon. I DVD-modus kan det hende at denne tasten har en TV/DVD-funksjon.

## 6. Replay-tast

Trykk på Replay for å be din PVR om øyeblikkelig på nytt å spille av de siste 7 sekundene av programmet du ser på.

## 7. Strømsparingstasten

Aktiver da først strømsparingsmodusen ved å trykke på strømsparingstasten (38 - 39).

## 8. Advance-tast

Trykk på Advance for å gå tilbake til Advance/Quick Skip.

## 9. Veiledning

I TV og/eller SAT-modus får du funksjonen "Guide" hvis den fins på din originale fjernkontroll. I AUDIO-modus får du DSP-modusfunksjonen.

## 10. MENY-tast

MENY-tasten virker på samme måte som på din originale fjernkontroll.

## 11. EXIT

I TV og/eller STB-modus får du funksjonen "Meny Exit" hvis den fins på din originale fjernkontroll.

## 12. Info

I TV og/eller STB-modus får du funksjonen "Display", "OSD" or "Info" hvis den fins på din originale fjernkontroll.

## 13. Retningstaster

Hvis de finnes på din originale fjernkontroll, gir disse tastene deg muligheten til å navigere gjennom menymodusen på enheten.

## 14. OK

OK-tasten bekrefter valget ditt i meny- og programmeringsmodus.

## 15. Volum +/- tast

Disse tastene virker på samme måte som på din originale fjernkontroll. Hvis det ikke fins noen volumfunksjon på enheten, vil du få enhetens volum som er programmert på AUDIO-tasten.

## 16. Kanal +/- tast

Disse tastene virker på samme måte som på din originale fjernkontroll.

## 17. MUTE (demp)-tast

MUTE-tasten virker på samme måte som på din originale fjernkontroll.

Hvis det ikke fins noen mute-funksjon på enheten, vil du få enhetens mute-funksjon som er programmert på AUDIO-tasten.

## 18. LAST (siste)-taste

Denne tasten vil gi deg "LAST" (eller Recall eller Previous Program)-funksjonen, hvis den fins på din originale fjernkontroll.

## 19. rød, grønn, gul, blå

Etter du trykker TV-tasten og går inn i tekstmodus, lar tastene som er merket med rødt, grønt, gult og blått deg gå inn i hurtigtekstfunksjonene på TV-en din. Hvis din originale fjernkontroll brukte disse tastene for menystyring, kan hurtigteksttastene på din ONE FOR ALL virke på samme måte.

## 20. Transporttaster (VCR / DVD)

Disse tastene gir deg transportfunksjonene (PLAY, FF, REW osv.) på enheten din. For å forhindre overspilling ved et uhell, må RECORD (opptak) tasten trykkes to ganger for å begynne opptak.

## 21. Teletekst-taster

Etter at TV-tasten er trykket, brukes transporttastene (REW, STOP, REC, FF) også for de viktigste teletekstfunksjonene. Symbolene under tastene er for teletekst. Teksttastene brukes for å gå inn i teletekstfunksjonene på TV-en din. Selvsagt må TV-en din ha teletekstmulighet.



**TEXT ON** (tekst på): Setter TV-en i teletekstmodus.



**TEXT OFF:** (tekst av) Setter TV-en tilbake til vanlig tv-modus. På noen TV-er kan dette gjøres ved å trykke "TEXT ON" (tekst på) flere ganger.



**EXPAND:** Viser øverste halvdel av teletekstsiden med større bokstaver. Når du trykker igjen, kan du se nedre halvdel av teletekstsiden forstørret. For å gå tilbake til vanlig teletekst igjen, trykk på EKSPANDER-tasten, eller trykk på TEKST PÅ, avhengig av TV-en din.



**HOLD/STOPP:** Stanser sidebytte.



**MIX:** (miks) Viser teletekst og vanlig TV samtidig. Du kan også bruke denne tasten for undertekster. På noen TV-er kan dette gjøres ved å trykke tekst-tasten to ganger.




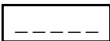



**16:9:** Denne tasten gir deg (16:9) breddefunksjon, (hvis den finnes på din originale fjernkontroll).

# Innstilling av URC 8350

## Hvordan stille inn URC8350 for å kunne betjene enhetene dine

Eksempel: For å stille inn URC-8350 for din TV (på TV-tasten):

-  Finn koden for enheten din i kodelisten. **Kodene er listet opp etter type enhet og merkenavn. Den mest populære koden står først.**  
**Se til at TV-en din er slått på (ikke på standby).**
-  Trykk på TV-tasten på URC-8350 og slipp den.
-  Trykk på og hold inne **REWIND + FASTFORWARD** samtidig til den røde lysdioden på URC-8350 blinker to ganger (lysdioden vil blinke en gang og deretter to ganger).
-  Legg inn din **5-sifrete enhetskode** ved hjelp av nummertastene. Lysdioden vil blinke to ganger.
-  Rett nå URC-8350 mot enheten og **trykk på POWER**.  
Hvis enheten slår seg av, skulle URC-8350 være klar til bruk for å betjene apparatet ditt.
- Slå på apparatet igjen og test alle funksjonene på fjernkontrollen for å være sikker på at de virker som de skal. **Hvis funksjonene ikke virker skikkelig, kan du gjenta trinnene 1-5 mens du bruker en annen kode som er oppført under ditt merke.**
- Hvis enheten ikke reagerer, må du følge trinnene 1 til 5 med hver kode som er oppført for ditt merke. Hvis ingen av kodene som er oppført for ditt merke virker på enheten din, eller hvis merket ditt ikke er oppført i det hele tatt, kan du prøve søkemetoden, som er beskrevet på side 32.**
  - De fleste TV-er slår seg ikke på bare ved å trykke på POWER-tasten. Forsøk å trykke på en nummertast eller tasten "TV-text off" for å slå TV-en på igjen.
  - Hvis enhetens opprinnelige fjernkontroll ikke har noen POWER-tast, trykker du på PLAY i stedet for POWER når du innstiller enheten din.
  - Noen av kodene er nesten like. Hvis enheten din ikke reagerer eller ikke fungerer som den skal med en av kodene, kan du forsøke en annen kode som er oppført for ditt merke.
  - Husk å trykke på den tilsvarende enhetstasten før du betjener enheten.

Tastene TV, STB og AUDIO er ikke modusspesifikke. Så det er for eksempel mulig å tilordne en TV nummer to til STB-tasten (hvis du ikke har noen Set-Top-Box) eller en satellittmottaker nummer to til AUDIO-tasten.



# Innstilling av URC 8350








## Søkemetode

--> Hvis enheten din ikke reagerer på URC 8350 etter at du har forsøkt alle kodene som er oppført for merket ditt.





--> Hvis merket ditt ikke er oppført i det hele tatt.

Søkemetoden gjør det mulig å skanne alle kodene som er lagret i minnet til URC-8350.

### Eksempel: For å søke etter TV-koden din (på TV-tasten):

1. Slå PÅ TV-en din (ikke på standby) og rett URC-8350 mot TV-en.
2.  Trykk på **TV**-tasten og slipp den.
3.  Trykk på og hold inne **REWIND + FASTFORWARD** samtidig til den røde lysdioden på URC-8350 blinker to ganger (lysdioden vil blinke en gang og deretter to ganger).
4.  Trykk **9 9 1**. Lysdioden vil blinke to ganger.
5.  Trykk på **1** for å skanne alle TV-kodene. \*
6.  Trykk deretter på **POWER**.
7.  Rett URC-8350 mot TV-en. Trykk nå på **OPP** gang på gang helt til TV-en slår seg av (hver gang du trykker på OPP, vil URC-8350 sende ut et POWER-signal for den neste koden som er lagret i minnet). **Det kan hende du må trykke på denne tasten mange ganger (kanskje 150!).** Så vær tålmodig. Hvis du av vanvare hopper over en kode, kan du gå til forrige kode ved å trykke på NED tasten. Husk alltid å rette URC-8350 mot TV-en når du trykker på denne tasten.
8.  Så snart TV-en slår seg av, trykker du på **OK** for å lagre koden.

### (\*) for å skanne gjennom andre enhetstyper:

Trykk:	For å skanne gjennom kodene for:
	TV / LCD / Plasma
	DVD-spiller/opptaker eller PVR
	Forsterker eller forsterker./tuner eller CD-spiller eller diverse
	Set-Top-Box eller Satellittmottaker eller Kabelkonverterer

- De fleste TV-er slår seg ikke på bare ved å trykke på POWER-tasten. Forsøk å trykke på en nummertast eller tasten "TV-text off" for å slå TV-en på igjen.
- Hvis du ikke kan betjene TV-en skikkelig, må du fortsette søkemetoden. Det kan hende du bruker feil kode.
- For å søke koden for en annen enhet, følger du instruksjonene ovenfor. Pass bare på å trykke riktig enhetstast i stedet for TV-tasten under trinn 2 og riktig tall under trinn 5.

## Lærefunksjonen

(Hvordan kopiere funksjoner fra din opprinnelige fjernkontroll til ONE FOR ALL URC 8350)

URC-8350 leveres med en komplett samling av forhåndsprogrammerte koder. Etter at du har innstilt URC-8350 for enheten din, kan det hende at du oppdager at det er eller flere taster du hadde på din opprinnelige fjernkontroll, som ikke fins på tastaturet til URC-8350. Som en bekvemmelighet innehar URC-8350 en spesiell lærefunksjon, som gjør det mulig å kopiere en hvilken som helst funksjon fra den opprinnelige fjernkontrollen til tastaturet på URC-8350.

### Før du starter:

- Se til at din opprinnelige fjernkontroll virker som den skal.
- Se til at verken din URC-8350 eller din opprinnelige fjernkontroll peker mot enheten.

**Eksempel: Å kopiere "mono/stereo"-funksjonen fra din opprinnelige TV-fjernkontroll til LAST-tasten på URC-8350.**

### 1. Legg begge fjernkontrollene (URC-8350 og din opprinnelige) på en jevn overflate.

Se til at de endene du vanligvis peker mot apparatet, peker mot hverandre. Avstanden mellom fjernkontrollene skal være 2 til 5 cm.



### 2. Trykk på og hold inne REWIND + FASTFORWARD samtidig til den røde lysdioden på URC-8350 blinker to ganger (lysdioden vil blinke en gang og deretter to ganger).



### 3. Trykk 9 7 5 (lysdioden vil blinke to ganger).



### 4. Trykk på enhetstasten (på URC-8350) for å velge hvilken modus du ønsker å kopiere den lærte funksjonen til (eksempel: TV-tast).



### 5. Trykk på den tasten (på URC-8350) der du ønsker å plassere den lærte funksjonen (eksempel: LAST-tasten) Lysdioden vil blinke hurtig.



### 6. Trykk på og hold inne den tasten (på den opprinnelige fjernkontrollen) som du ønsker å kopiere inntil lysdioden på URC-8350 blinker to ganger (eksempel: "mono/stereo"-tast).



### 7. Hvis du ønsker å kopiere andre funksjoner innen samme modus, gjentar du rett og slett trinnene 5 og 6 ved å trykke neste tast du ønsker å kopiere ved læring. Hvis du ønsker å kopiere andre funksjoner til et annet modus, gjentar du prosedyren fra og med trinn 4 og trykker på den riktige modustasten.

### 8. Du avslutter læremodus ved å trykke og holde OK-tasten inne inntil lysdioden blinker to ganger.



### 9. Læring er modusspesifikt. For å få tilgang til den lærte funksjonen, trykker du først på tilhørende enhetstast.

- URC-8350 kan lære omtrent 25 - 40 funksjoner (avhengig av hvilke funksjoner som læres). Fullt minne varsles ved to lange blink.
- Du kan bytte ut en lært funksjon ved å legge en annen lært funksjon på toppen av den forrige.
- Etter batteribytte vil de lærte funksjonene beholdes.




## Ekstrafunksjoner

### Volumgjennomslag

Hvis det ikke fins noen volumfunksjon på enheten, vil du få enhetens volum som er programmert på AUDIO-tasten.





Volumgjennomslag gjør det mulig å betjene volumet fra et annet modus uten først å måtte velge dette. Det kan for eksempel si å betjene TV-volumet selv om du er i STB-modus.

**For å slå gjennom til TV-volum når du er i STB- eller AUDIO-modus:**

-  Trykk på og hold inne **REWIND + FASTFORWARD** samtidig til den røde lysdioden på URC-8350 blinker to ganger (lysdioden vil blinke en gang og deretter to ganger).
-  Trykk **9 9 3**. Den røde lysdioden vil blinke to ganger.
-  Trykk deretter **TV**-tasten og det røde lyset vil blinke to ganger.




**For å kansellere "Volumgjennomslag" per modus:**

(Eksempel: For å kansellere "Volumgjennomslag" for STB-modus)

-  Trykk på **STB** en gang.
-  Trykk på og hold inne **REWIND + FASTFORWARD** samtidig til den røde lysdioden på URC-8350 blinker to ganger (lysdioden vil blinke en gang og deretter to ganger).
-  Trykk **9 9 3**. Den røde lysdioden vil blinke to ganger.
-  Trykk deretter tasten **Volum (-)** og det røde lyset vil blinke fire ganger.

**Resultat:** Hvis du er i STB-modus, kan du kontrollere funksjonene VOL+/- eller MUTE (demp) på din STB (forutsatt at den har egen volumkontroll).

**For å kansellere "Volumgjennomslag" for alle moduser:**

-  Trykk på og hold inne **REWIND + FASTFORWARD** samtidig til den røde lysdioden på URC-8350 blinker to ganger (lysdioden vil blinke en gang og deretter to ganger).
-  Trykk **9 9 3**. Den røde lysdioden vil blinke to ganger.
-  Trykk **Volum (+)**-tasten og det røde lyset vil blinke fire ganger.







**Resultat:** Alle enheter vil virke med egen volumfunksjon igjen (forutsatt at denne fins).

## Ekstrafunksjoner

### Makroer (kommandosekvenser innen en bestemt modus)

**Innen en bestemt modus** kan du programmere URC-8350 til å utføre en sekvens av kommandoer ved å trykke på en enkelt knapp.

**Eksempel:** Å programmere en makro på LAST-tasten for å gå til "AV"-modus (i TV-modus) og deretter til kanal 801 på din Set-Top-Box.






-  Trykk på og slipp **TV**-tasten for å velge det modus der du vil utføre makroen.
-  Trykk på og hold inne **REWIND + FASTFORWARD** samtidig til den røde lysdioden på URC-8350 blinker to ganger (lysdioden vil blinke en gang og deretter to ganger).
-  Trykk **9 9 5**. Lysdioden vil blinke to ganger.
-  Trykk deretter på **LAST** tasten, som makroen skal tilordnes til.
-  Trykk deretter på **TV**, så **AV**, så **STB** og så **8 0 1** for å velge ønsket kanal på din Set-Top-Box.
-  For å lagre makroen trykker du på og holder **OK**-tasten inne inntil lysdioden blinker to ganger.

**Resultat:** I TV-modus, når du trykker på og holder LAST-tasten inne, vil URC-8350 sende kommandoene for å gå til "AV"-modus og deretter skifte til STB-modus og gå til kanal 801 på din Set-Top-Box.

- Hvis du må legge inn en forsinkelse i sekvensen, bruker du den tilhørende enhetstasten (for eksempel STB-tasten i eksempelet over) for å gjøre dette. Du kan trykke på denne tasten flere ganger for å legge inn større forsinkelse.
- Hver MAKRO kan bestå av maksimalt 32 tastetrykk.
- Se til at du programmerer en makro til en ledig tast, fordi makroen vil overskrive den forhåndsprogrammerte funksjonen i det modus der makroen programmeres.
- Hvis du måtte holde en tast inne i noen sekunder for å bruke en funksjon på din opprinnelige fjernkontroll, kan det hende at denne funksjonen ikke virker i en makro på URC-8350.

## Sletting av makroen

**Eksempel:** For å slette makroen fra LAST-tasten i STB-modus trykker du:

-  Trykk på og slipp enhetstasten (for eksempel **STB**-tasten) for å velge det modus der makroen er lagret.
-  Trykk på og hold inne **REWIND + FASTFORWARD** samtidig til den røde lysdioden på URC-8350 blinker to ganger (lysdioden vil blinke en gang og deretter to ganger).
-  Trykk **9 9 5**. Lysdioden vil blinke to ganger.
-  Trykk på **LAST**-tasten (den tasten du ønsker å slette makroen fra).
-  For å slette makroen trykker du på og holder **OK**-tasten inne inntil lysdioden blinker to ganger.

## Kodeoppgraderingsteknologi

URC-8350 fjernkontroll har en unik funksjon, som tillater at nye koder kan legges inn rett og slett ved å holde fjernkontrollen mot telefonen. I løpet av noen sekunder vil vår magnetiske koplingsteknologi rask og pålitelig overføre informasjon til URC-8350 uten kompliserte plugger, adaptore eller annet tilbehør.

Dette betyr at selv om du kjøper nye produkter i framtida, vil URC-8350 aldri bli foreldet.

## Nedlasting via Internett

(Oppgrader din URC-8350...via PC-en)

1. Stikk innom vårt nettsted  
"**www.oneforall.com**".
2. Velg **din region**.
3. Velg **"Support"**.
4. Velg **"Download center"**.
5. Velg **"Universal Remote Controls"**.
6. Velg den **ONE FOR ALL-fjernkontrollen** du ønsker å oppgradere: URC-8350.
7. Velg **"DOWNLD"**  
Nå har du gått inn på vår spesielle avdeling for online nedlasting.  
Herfra følger du bare instruksjonene på skjermen for lettvin å oppgradere din fjernkontroll.



## Oppgradering via telefon

(Oppgrader din URC-8350...via telefonen)

Alternativt kan du ringe til vår kundehjelp der en av våre kundeservicerepresentanter vil assistere deg gjennom hele oppgraderingsprosessen for din URC-8350. For å sikre at prosessen går problemfritt, følger du disse trinnene:

1. Skriv ned merkenavnet og modellnummeret for enheten eller enhetene dine (se tabellen på kundeservicesiden) før du ringer.
2. Ring vår kundehjelp og forklar hvilken enhet du ønsker å legge til din URC-8350 fjernkontroll.
3. Etter at vår kundeservicerepresentant har funnet fram merkenavn og modellnummer for din enhet/dine enheter, vil han/hun lede deg gjennom innstillingsprosedyren og be deg om å holde din URC-8350 mot høyttalerdeler av telefonen (se diagrammet nedenfor). På denne måten overføres den informasjonen som trengs for enheten din via telefonen til din URC-8350 i løpet av noen sekunder.



**VIKTIG: Trådløse telefoner, høyttalende telefoner og mobiltelefoner anbefales ikke.**

4. Etter at din URC-8350 er oppgradert, holder du linjen. Vår kundeservicerepresentant vil forsikre seg om at din URC-8350 virker som den skal for enheten eller enhetene dine, og dessuten svare på eventuelle spørsmål.

## Problemløsning

Problem:	Løsning:
Merket ditt er ikke oppført i kodeoversikten?	Forsøk søkemethoden på side 32.
URC-8350 virker ikke på enheten din?	A) Forsøk alle oppgitte koder for ditt merke. B) Forsøk søkemethoden på side 32.
URC-8350 utfører ikke kommandoene korrekt?	Muligens bruker du feil kode. Forsøk direkte innstilling igjen og bruk en annen kode som er oppført under merket ditt, eller start søkemethoden igjen for å finne fram til korrekt kode.
Problemer med å skifte kanal?	Trygg programnummeret nøyaktig som du gjorde på den opprinnelige fjernkontrollen.
URC-8350 reagerer ikke etter at det er trykket på en tast?	Kontroller at batteriene er nye og sørg for at du retter URC-8350 mot apparatet.
Lysdioden blinker ikke når du trykker på en tast?	Bytt ut batteriene med 2 nye "AAA/LR03" alkaliske batterier.

## Kundeservice

### I Norge

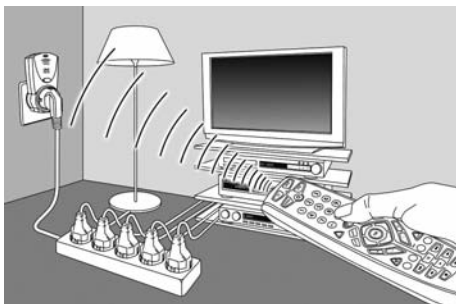
E-mail : ofa@turascandinavia.com

Fax : +46 300568929

Tel. : 020-985745 / 80031255

## Bruk av strømsparingstasten

I kombinasjon med det medsendte PÅ/AV-støpselet (HC-8000) fungerer den universelle fjernkontrollen One For All URC 8350 som en praktisk fjernkontroll for å skru Audio/Video-apparater helt av og dermed spare mer strøm enn i standby-modusen. Den beste måten å gjøre dette på er kople alle apparatene til samme strømskinne eller til en skjøteledning med flere uttak (se illustrasjon nedenfor) og deretter kople denne til One For All-støpselet.



Du kan da skru av strømmen til alle apparatene ved hjelp av URC 8350-fjernkontrollen. Aktiver da først strømsparingsmodusen ved å trykke på strømsparingstasten. Velg så det støpselet du ønsker å styre. **Hvert støpsel har et eget nummer, og det som følger med dette settet har standard nummer 1.** Trykk deretter inn nummeret. Du kan nå skru strømmen helt av ved å trykke inn følgende taster:

**Strøm PÅ – trykk på Neste kanal (+)**

**Strøm AV – trykk på Forrige kanal (-)**

Fjernkontrollen husker hvilket støpsel som ble styrt sist, så hvis du går fra strømsparingsmodus til TV-modus og deretter tilbake igjen, kan du styre den siste støpselkontrollbryteren du brukte uten å måtte velge den med tast 1.

## Hvordan endre nummeret på HC-8000

Det er mulig å endre nummeret du bruker til å velge HC8000-støpselet. Dette er praktisk hvis du har kjøpt et ekstra støpsel (som kan skaffes via One For All), eller hvis du allerede har et støpsel som benytter nummer 1. Gå frem slik for å gi pluggen et nummer:

- 1** • **Kople apparatet (eller skjøteledningen) til HC-8000 i uttaket**  
Hvis du kopler til et apparat med en ledningsbryter (f.eks. en lampe), må du passe på at bryteren står på PÅ.
- 2** • **Trykk inn strømsparingstasten på din ONE FOR ALL URC-8350 slik at den står i strømsparingsmodus.**  
• **Trykk inn det nummeret du vil gi støpselbryteren (HC-8000).** Hvis dette er ditt første støpsel, anbefaler vi at du bruker nummer 1, nummer 2 til det neste osv. Den infrarøde indikatoren (LED) på toppen av URC-8350-fjernkontrollen skal blinke to ganger.  
• **Trykk inn og hold knappen på støpselet (HC-8000) inne til det røde lyset begynner å blinke.**
- 3** • **Trykk inn tasten Neste kanal (+). Det røde lyset på lysstøpselet (HC-8000) skal nå slutte å blinke.**

Fjernkontrollen må nå styre støpselet (HC-8000).

Test dette ved å sjekke om kanalvekslingstastene (+) og (-) skruer lyset henholdsvis PÅ og AV.

- Hvis mer enn 10 støpsler skal styres, kan du også bruke den røde, grønne, gule og blå tasten på fjernkontrollen for å styre 11-14. Bare kople disse tastene til støpslene (HC-8000) på samme måte som med et nummer.
- Ved eventuell interferens (forstyrrelser) er det mulig å endre koden på strømsparingsmodusen på fjernkontrollen og dermed unngå problemet. Standardkoden er 41000, men koden kan endres til 41001, 41002 osv. opp til 41015. For å endre koden aktiveres lysmodusen, på samme måte som ved et vanlig apparat (se side 31) ved hjelp av kodene 41000 - 41015.
- Hvis du ønsker å tilbakestille støpselet HC-8000 til fabrikkens standardinnstillinger, slik at du kan gi det et nytt nummer, holder du knappen på lyskontrollbryteren inne til det røde lyset begynner å blinke. Slipp så knappen og hold den deretter inne igjen til det røde lyset slukker.

## Belysningskontroll

Hvis du ønsker å fjernstyre både lamper, belysning og strømsparing, kan du også bruke fjernkontrollen for strømsparing til å kontrollere One For All-lystilbehør. Dette er å få separat.

## Tekniske data HC-8000

- **Spenning og belastning: 230V~**
- **Beskyttelsesgrad: IP 20**
- **Radiofrekvens: 433.92MHz**
- **RF-rekkevidde: Vanligvis 30m i åpent rom.**
- **Maks. ytelse for HC-8000: 1000 Watt**



<b>BILD AV URC.8359 FJÄRRKONTROLL</b>	41
<b>KNAPPSATSEN</b>	42

**STÄLLA IN URC-8350**

Hur man ställer in URC-8350 så att den styr dina apparater

**44****SÖKMETOD**

45

**KODER**

<b>TV</b>	: TV-apparat/LCD/plasma/projektions-TV/bakprojektions-TV	131
<b>VCR</b>	: Videospelare / TV-/videospelarkombination / DVD/videospelarkombination / videospelare/ PVR	140
<b>SAT</b>	: Satellitmottagare / Set-top-box / DVB-S / DVB-T / Freeview (UK) / TNT (F) / Digitenne (NL) / SAT/HDD	142
<b>CBL</b>	: Kabelkonverterare / Set-top-box / DVB-C	145
<b>VAC</b>	: Videotillbehör så som mediacenter / AV-tillbehör / AV-väljare	146
<b>CD</b>	: CD-spelare / CD-R / MD	146
<b>MIS</b>	: Ljud / diverse ljud	146
<b>AMP</b>	: Ljud / förstärkare / aktivt högtalarsystem	146
<b>TUN</b>	: Ljud / ljudmottagare / tuner / förstärkare / (DVD) Home Cinema	146
<b>DVD</b>	: DVD-spelare / DVD-R / DVD Home Cinema / DVD Combi / DVD/HDD	148

**INLÄRNINGSFUNKTION**

(Hur du kopierar funktioner från din befintliga, fungerande fjärrkontroll till din URC-8350)

46

**EXTRA FUNKTIONER**

- Volym "Punch-Through" 47
- Makron (Kommandosekvens inom en viss inställning) 48
- Koduppggraderingsteknik 49

**FELSÖKNING**

50

**KUNDTJÄNST**

50

**ANVÄNDA ENERGISPARTANGENTEN**

51

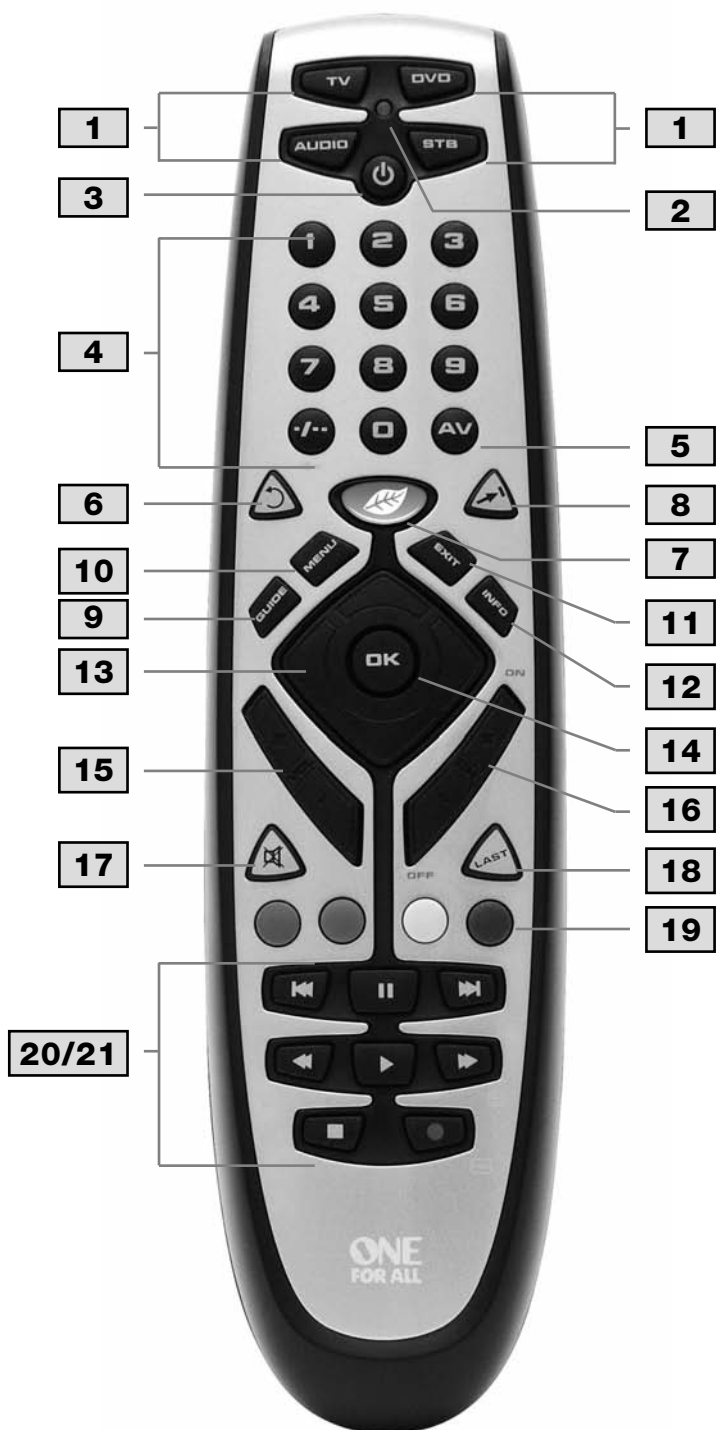
**Sätta i batterierna**

Din URC-8350 behöver 2 nya "AAA/LR03" alkalibatterier.

1. Ta bort locket på batterifacket på baksidan av din URC-8350 .
2. Sätt i batterierna på rätt sätt i batterifacket, se markeringen för +/-.
3. Sätt tillbaka locket.

**Viktigt:**

- Använd inte återuppladdningsbara batterier.
- När du byter batterier kommer dina inställningskoder och avancerade programmering bibehållas.



## 1. Apparatknappar

Med TV-, DVD-, AUDIO- och STB-knapparna väljer du vilken 'home entertainment'-apparat som ska styras. Apparatknapparna kan också programmeras med ett Makro (se sid. 48).

## 2. LED (röd kontrollampa)

När URC-8350 används kommer en röd LED-lampa att lysa för att visa att infrarött ljus används.

## 3. POWER

POWER-knappen styr samma funktioner som på din gamla fjärrkontroll. Power-knappen kan också programmeras med ett Makro (se sid. 48).

## 4. Nummerknappar (0 – 9 och bokstäver, -/- -, AV)

Nummerknapparna (0-9, -/- -, AV) har samma funktioner som på din gamla fjärrkontroll, såsom direkt tillgång till kanalval. Om din gamla fjärrkontroll använder en/två nummer input-växling (-/- - symbol), kan den här funktionen nås genom att trycka på -/- - knappen. Om din gamla fjärrkontroll har en 10-knapp kan den här funktionen också nås under -/- - knappen. Om din gamla fjärrkontroll har en 20-knapp kan den här funktionen också nås under AV- knappen. I AUDIO-inställning kan nummerknapparna ge source (input)val.

## 5. AV-knappen

I TV-inställning får du AV / Input-funktionen. I AUDIO-inställning kan den här knappen ge Input/Source-funktion. I DVD-inställning kan den här knappen ge TV/DVD-funktion.

## 6. Replay-knapp (återspelningsknapp)

Tryck på Replay för att befälla din PVR att genast återspela de sista 7 sekunderna av ett program som du tittar på.

## 7. Energispartangent

Med den här tangenten går du till energisparläget. Mer information finns på sid. 51 – 52.

## 8. Advance-knappen

Tryck på Advance för att gå tillbaka till Advance/Quick Skip.

## 9. Guide

I inställningarna TV och/eller STB-inställning kommer du att få "Guide"-funktionen (om denna funktion finns på din ursprungliga fjärrkontroll). I AUDIO-inställning får du DSP-funktionen.

## 10. MENU-knappen

MENU-knappen styr samma funktioner som din gamla fjärrkontroll.

## 11. EXIT

I inställningarna TV och/eller STB-inställning kommer du att få "Menu Exit"-funktionen (om denna funktion finns på din ursprungliga fjärrkontroll).

## 12. Info

I inställningarna TV och/eller STB-inställning kommer du att få Display", "OSD" eller "Info"-funktionen (om denna funktion finns på din ursprungliga fjärrkontroll).

## 13. Rikttningsknappar

Om de finns på din ursprungliga fjärrkontroll kommer dessa knappar att göra det möjligt att navigera genom menyinställningarna på din apparat.

## 14. OK

OK-knappen bekräftar ditt val i menyanvändnings- och programmeringsfunktionen.

## 15. Volym +/- knappar

De här knapparna fungerar på samma sätt som på din gamla fjärrkontroll. Om din apparat inte har någon volymfunktion kommer du att få den volym som den apparat som är programmerad under AUDIO-knappen har.

## 16. Kanal +/- knappar

De här knapparna fungerar på samma sätt som på din gamla fjärrkontroll.

## 17. MUTE-knappen

Mute-knappen styr samma funktion som på din gamla fjärrkontroll.

Om din apparat inte har någon mute-funktion kommer du att få den mute-funktion som den apparat som är programmerad under AUDIO-knappen har.

## 18. LAST-knappen (senaste)

Den här knappen ger dig den "SENASTE" (eller Återtagning eller Tidigare Program) funktionen (om den finns tillgänglig på din ursprungliga fjärrkontroll).

## 19. röd, grön, gul, blå

Efter det att du tryckt på knappen TV och kommit åt textläget tillåter knapparna som är markerade röd, grön, gul och blå dig att få tillgång till Fastextfunktionerna på din tv. Om dessa knappar används för Menynavigering på din ursprungliga fjärrkontroll kommer knapparna Fastext på ONE FOR ALL att fungera på samma sätt.

## 20. Transportknappar (VCR / DVD)

Dessa knappar sköter transportfunktionerna (PLAY; FF; REW etc) på din enhet. För att förhindra att inspelningen startas av misstag, måste knappen RECORD tryckas in två gånger för att påbörja inspelningen.

## 21. Knapparna Teletext

Efter att ha tryckt på knappen TV används transportknapparna (REW, PLAY, PAUSE, FF) för att sköta de huvudsakliga Teletextfunktionerna. Symbolerna nedan är knapparna för Teletext. Teletextknapparna används för att nå Teletextfunktionerna på din TV. Givetvis måste din TV ha kapacitet för teletext.



**TEXT ON:** Sätter TV:n i Teletextläge.



**TEXT OFF Ställer tillbaka TV:n** till normalt visningsläge. På en del TV-apparater kan detta göras genom att trycka på knappen TEXT ON. flera gånger.



**UTVIDGA:** Visar övre halvan av teletextsidan med stora bokstäver. Genom att trycka igen kan du se den lägre halvan av teletextsidan för storad. För att återvända till den normala Teletextvisningen tryck på knappen EXPAND igen eller tryck på knappen TEXT ON, beroende på din tv.



**HOLD/STOP:** Slutar ändra sidor.



**MIX:** Visar teletext och vanlig TV samtidigt. Du kan även använda den här knappen för textning. På en del TV-apparater kan den här funktionen nås genom att textknappen trycks in två gånger.




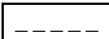



**16:9:** Den här knappen ger dig wide screen visningsfunktion. om den fanns tillgänglig på din ursprungliga fjärrkontroll.

# STÄLLA IN URC 8350

## Hur man ställer in URC 8350 så att den styr dina enheter

Exempel: Ställa in URC-8350 för din TV-apparat (på TV-knappen):

-  Leta reda på koden till din apparat i kodlistan. Koderna är angivna per apparattyp och märke. De vanligaste koderna står först.  
**Se till att din TV är påslagen (inte på stand-by).**
-  Tryck och släpp TV-knappen på din URC-8350.
-  Tryck ned och håll **REWIND + FASTFORWARD (återspolning + snabbspolning)** nedtryckta samtidigt tills LED-lamporna på URC-8350 blinkar (rött ljus).
-  För in din **femsiffriga kod** med hjälp av nummerknapparna. LED-ljuset kommer att blinka två gånger.
-  Sikta nu med din URC-8350 på tv-apparaten och tryck på **POWER**. Om apparaten går på är din URC-8350 färdig att användas.
- Sätt på tv-apparaten igen och testa alla fjärrstyrda funktioner för att kontrollera att de fungerar korrekt. Om funktionerna inte fungerar som de ska, upprepa steg 1-5 med en annan kod som hör till ditt märke.
- Om din apparat inte svarar, följ steg 1 – 5 med varje kod som finns upptagen för ditt märke. Om ingen av koderna som finns upptagna för ditt märke styr din apparat, eller om ditt märke inte finns med alls, prova Sökmetsoden som beskrivs på sid. 45.**
  - De flesta TV-apparater slås inte på genom att trycka på POWER-knappen. Försök att trycka på en nummerknapp eller "TV-text off"-knapp för att sätta på TV:n igen.
  - Om din ursprungliga fjärrkontroll inte har en POWER-knapp, tryck på PLAY istället för på POWER när du ställer in apparaten.
  - Vissa koder är mycket lika. Om din apparat inte svarar eller inte fungerar korrekt med en av dessa koder, prova en annan kod i listan som är upptagen för ditt märke.
  - Kom ihåg att trycka på rätt apparatknapp innan du försöker styra din apparat.

TV-, STB- och AUDIO-knapparna är inte funktionsspecifika. Det är därför möjligt att exempelvis ställa in en andra TV på STB-knappen (om du inte har en Set-Top-Box) eller en andra satellitmottagare på AUDIO-knappen.








# STÄLLA IN URC 8350

## Sökmetod





- > Om din apparat inte svarar på din URC-8350 efter att du har provat alla koder som finns upptagna för ditt märke.
- > Om ditt märke inte finns med alls.

Sökmetoden gör det möjligt att söka igenom alla koder som finns i minnet till URC-8350.

### Exempel: För att söka upp din TV-kod (på TV-knappen):

1. Sätt PÅ teveapparaten (inte på standby) och sikta med din URC-8350 på TV:n.
2.  Tryck på och släpp **TV**-knappen.
3.  Tryck ned och håll **REWIND + FASTFORWARD** (återspolning + snabbspolning) **nedtryckta samtidigt** tills LED-lamporna på URC-8350 blinkar (rött ljus).
4.  Tryck **9 9 1** (det röda LED-ljuset kommer att blinka två gånger).
5.  Tryck 1 för att scanna igenom alla TV-koder. \*
6.  Tryck sedan på **POWER**. Drücken Sie dann **POWER**.
7.  Sikta med URC-8350 på din TV. Tryck nu på **UPP** om och om igen tills TV-apparaten stängs av (varje gång du trycker på UPP-knappen kommer URC-8350 att skicka en POWER-signal från nästa kod i minnet). **Du kanske måste trycka många gånger (upp till 150!) så ha tålamod.** Om du missar en kod, kan du gå tillbaka till föregående kod(er) genom att trycka på NED knappen. Kom ihåg att hela tiden sikta med URC-8350 på din TV-apparat medan du trycker på knappen.
8.  Så snart din tv-apparat stängs av, tryck på **OK** för att spara koden.

### (\*) för att scanna genom andra typer av apparater:

Tryck:	för att scanna efter koder för:
	Teve / LCD / Plasma
	DVS-spelare / -recorder eller PVR
	Förstärkare eller Förstärkare/Tuner, CD-spelare eller Blandat
	Set-Top-Box eller Satellitmottagare eller kabelomvandlare

- De flesta TV-apparater slås inte på genom att trycka på **POWER**-knappen. Försök att trycka på en nummernapp eller "TV-text off"-knapp för att sätta på TV:n igen.
- Om du inte kan styra din TV-apparat på rätt sätt, försätt med Sökmetoden. Du kanske använder fel kod.
- För att söka efter koden för en annan apparat följ instruktionerna ovan, men tryck in respektive apparatknapp istället för TV-knappen under steg 2 och rätt nummer under steg 5.

# Inlärningsfunktionen

(Hur du kopierar funktioner från din ursprungliga fungerande fjärrkontroll till ONE FOR ALL URC 8350)

URC-8350 levereras med ett helt bibliotek förprogrammerade koder. När du har ställt in din UR-8350 för din apparat kan det hända att du upptäcker att det finns en eller flera knappar på din gamla fjärrkontroll som inte har någon plats på knappsatsen på din URC-8350.

Som tur är har URC-8350 en speciell Inlärningsfunktion som gör det möjligt för dig att kopiera funktioner från din gamla fjärrkontroll och placera dem på din URC-8350.

## Innan du börjar:


- Se till att din ursprungliga fjärrkontroll fungerar korrekt.
- Se till att varken din URC-8350 eller din gamla fjärrkontroll pekar på apparaten.


**Exempel: För att kopiera "mono/stereo"-funktionen från din gamla fjärrkontroll till "LAST" -knappen på din URC-8350.**


## 1. Placera båda fjärrkontrollerna ( URC-8350 och din ursprungliga fjärrkontroll) på en plan yta.


Se till att de delar av fjärrkontrollen som du vanligtvis pekar på apparaten med pekar mot varandra. Placera fjärrkontrollerna cirka 2 – 5 cm ifrån varandra.




2.  Tryck ned och håll **REWIND + FASTFORWARD** (återspolning + snabbspolning) nedtryckta samtidigt tills LED-lamporna på URC-8350 blinkar (rött ljus).


3.  Tryck **9 7 5** (det röda LED-ljuset kommer att blinka två gånger).

4.  Tryck på apparatknappen (på URC-8350) för att välja den inställning som du vill kopiera den inlärd funktionen till (exempel: TV-knappen).

5.  Tryck på den knapp (på URC-8350) där du vill placera den inlärd funktionen (exempel: LAST-knappen). LED-ljuset blinkar snabbt.

6.  Tryck och håll knappen intryckt (på din gamla fjärrkontroll) som du vill kopiera tills LED-ljuset på URC-8350 blinkar två gånger (exempel: "mono/stereo"-knappen).

7. Om du vill kopiera andra funktioner inom samma inställning, upprepa då bara steg 5 och 6 och tryck på nästa knapp som du vill kopiera med hjälp av inlärningsfunktionen. Om du vill kopiera andra funktioner till en annan inställning, upprepa från steg 4 och tryck in lämplig funktionsknapp.

8.  För att avsluta inlärningsfunktionen, tryck och håll OK tills LED-ljuset blinkar två gånger.

9. Inlärning är funktionsspecifikt. För att få tillgång till din inlärd funktion måste du först trycka in rätt apparatknapp.




- URC-8350 kan lära sig cirka 25-40 funktioner (beroende på vilken funktion som ska läras in). När minnet är fullt kommer det att anges med två långa blinkningar.
- Du kan byta ut en inlärd funktion genom att lägga en annan funktion ovanpå.
- När du byter batterier kommer de inlärd funktionerna att behållas.

## Extra funktioner

### Volym "Punch through"





Om din apparat inte har någon volymfunktion kommer du att få den volym som den apparat som är programmerad under AUDIO-knappen har.  
Volume Punch Through gör det möjligt att använda volymen från en annan funktion utan att behöva välja den. Du kan t.ex. styra volymen på din TV medan du är i STB-inställningen.

**För att "nä" TV-volymen medan du använder inställningarna STB eller AUDIO:**

-  Tryck ned och håll **REWIND + FASTFORWARD** (återspolning + snabbspolning) nedtryckta samtidigt tills **LED-lamporna på URC-8350 blinkar (rött ljus) två gånger** (LED-ljuset blinkar först en gång och sedan två gånger).
-  Tryck **9 9 3** (det röda LED-ljuset kommer att blinka två gånger).
-  Tryck sedan på **TV-knappen**. Det röda ljuset blinkar två gånger.




**För att radera "Volym Punch Through" per inställning:**

(Exempel: för att radera "Volym Punch Through" vid STB-inställning)

-  Tryck en gång på **STB**.
-  Tryck ned och håll **REWIND + FASTFORWARD** (återspolning + snabbspolning) nedtryckta samtidigt tills **LED-lamporna på URC-8350 blinkar (rött ljus) två gånger** (LED-ljuset kommer först blinka en gång och sedan två gånger).
-  Tryck **9 9 3** (det röda LED-ljuset kommer att blinka två gånger).
-  Tryck sedan på **Volume (-)**. Det röda ljuset blinkar fyra gånger.

**Resultat:** när du är i STB-inställning kommer du att kunna styra VOL+/- eller MUTE-funktionerna på din STB (om den har volymkontroll).

**För att radera "Volym Punch Through" i alla inställningar:**

-  Tryck ned och håll **REWIND + FASTFORWARD** (återspolning + snabbspolning) nedtryckta samtidigt tills **LED-lamporna på URC-8350 blinkar (rött ljus) två gånger** (LED-ljuset kommer först blinka en gång och sedan två gånger).
-  Tryck **9 9 3** (det röda LED-ljuset kommer att blinka två gånger).
-  Tryck sedan på **Volume (+)-knappen**. Det röda ljuset blinkar fyra gånger.

**Resultat:** alla apparater kommer att styra sina egna volymfunktioner igen (förutsatt att de finns).









## Extra funktioner

### Makron (Kommandosekvens inom en viss inställning)

**Med en viss apparatinställning** kan du programmera din URC-8350 att sända ut en kommandosekvens vid ett knapptryck.

**Exempel:** För att programmera ett makro på LAST-knappen att gå till "AV"-inställning (i TV-inställningen) och sedan till kanal 801 på din Set-Top-Box.






-  Tryck och släpp **TV**-knappen för att välja den inställning som du vill koppla makrot till.
-  Tryck ned och håll **REWIND + FASTFORWARD** (återspolning + snabbspolning) nedtryckta samtidigt tills LED-lamporna på **URC-8350 blinkar (rött ljus) två gånger** (LED-ljuset kommer först blinka en gång och sedan två gånger).
-  Tryck **9 9 5** (det röda LED-ljuset kommer att blinka två gånger).
-  Tryck sedan på **LAST-knappen** (som ska tilldelas Makrot.)
-  Tryck sedan på **TV, AV, STB** och sedan **8 0 1** för att välja önskad kanal på din Set-Top-Box.
-  För att spara Makrot, tryck och håll **OK**-knappen intryckt tills LED-ljuset blinkar två gånger.

**Resultat:** I TV-inställningen, när du trycker in och håller LAST-knappen intryckt, kommer URC-8350 att skicka kommandon att gå till "AV"-inställning och sedan växla till STB-inställning och gå till kanal 801 på din Set-Top-Box.

- Om du behöver bygga in en fördröjning i sekvensen, använd respektive apparatinställningsknapp (t.ex. STB-knappen i ovanstående exempel) till det. Du kan trycka in den här knappen många gånger för att lägga till mer fördröjning.
- Varje MAKRO kan bestå av max 32 knapptryckningar.
- Se till att du programmerar ett Makro på en ledig knapp, eftersom Makrot kommer att radera den förprogrammerade funktion som finns i den inställning där Makrot programmeras.
- Om du på din gamla fjärrkontroll var tvungen att hålla en knapp nedtryckt ett par sekunder för att få en funktion, är det möjligt att denna funktion inte fungerar i ett makro på din URC-8350 - fjärrkontroll.

## Radera ett Makro

**Exempel:** För att radera Makrot från LAST-knappen i STB-inställningen, tryck:

-  Tryck och släpp apparatknappen (t.ex. **STB**-knappen) för att välja den inställning där makrot har sparats.
-  Tryck ned och håll **REWIND + FASTFORWARD** (återspolning + snabbspolning) nedtryckta samtidigt tills LED-lamporna på **URC-8350 blinkar (rött ljus) två gånger** (LED-ljuset kommer först blinka en gång och sedan två gånger).
-  Tryck **9 9 5** (det röda LED-ljuset kommer att blinka två gånger).
-  Tryck på **LAST-knappen** (som du vill radera makrot från).
-  För att radera Makrot, tryck och håll **OK**-knappen intryckt tills LED-ljuset blinkar två gånger.

### Code Upgrade Technology (Koduppgraderingsteknik)

Din URC-8350 har en unik funktion som för det möjligt att lägga till nya koder bara genom att hålla den mot telefonluren. På ett par sekunder överför vår magnetiska kopplingsteknik snabbt och säkert information till URC-8350 utan besvärliga kontakter, adapters eller tillbehör.

Det betyder att om du köper nya produkter i framtiden kommer din URC-8350 aldrig att bli omodern.

### Nedladdning via Internet

(Uppgradera din URC-8350... via datorn)

1. Gå till hemsidan "**www.oneforall.com**".
2. Välj **ditt område**.
3. Välj **"Support"**.
4. Välj **"Download center"**.
5. Välj **"Universal Remote Controls"**.
6. Välj den **ONE FOR ALL fjärrkontroll** som du vill uppgradera: URC-8350.
7. Välj **"DWNLD"**.

Nu har du kommit till vår speciella Online nedladdningsavdelning.

Härifrån följer du bara instruktionerna på skärmen för att enkelt uppgradera din fjärrkontroll.



### Uppgradering per telefon

(Uppgradera din URC-8350... via telefonen)

Du kan också ringa vår kundtjänst så kommer en av våra anställda att hjälpa dig genom hela uppgraderingsprocessen. För att garantera att processen går smidigt, följ dessa steg:

1. Skriv ned de(t) märkenamn och modellnummer som hör till din(a) apparat(er) innan du ringer. (Se tabellen på kundtjänstsidan).
2. Ring vår kundtjänst och förklara vilken/vilka apparat(er) du vill lägga till din URC-8350 fjärrkontroll.
3. När vår kundtjänstpersonal har fått märkesnamnet och modellnumret på din(a) apparat(er) kommer han/hon att leda dig genom hela proceduren och sedan kommer du bli ombedd att hålla din URC-8350 intill telefonluren. Informationen som din apparat behöver överförs på ett par sekunder via telefonen till din URC-8350.

**VIKTIGT: trådlösa telefoner, högtalartelefoner och mobila telefoner rekommenderas inte.**

4. Stanna kvar på linjen efter att din URC-8350 har uppgraderats. Vår kundtjänstpersonal kommer att kontrollera att din URC-8350 fungerar som den ska med din(a) apparat(er) och kan dessutom svara på andra frågor som du kan tänkas ha.



## Felsökning

Problem:	Lösning:
Ditt märke finns inte med i listan i kodavsnittet?	Prova sökmetoden på sid. 45
Din URC-8350 styr inte din(a) apparat(er)?	A) Testa alla koder som finns upptagna för ditt märke. B) Prova sökmetoden på sid. 45
Din URC-8350 utför inte kommandona korrekt?	Du kanske använder fel kod. Försök Direktinställningen igen genom att testa alla koder som finns upptagna för ditt märke eller starta om sökmetoden igen för att hitta rätt kod.
Problem vid växling av kanaler?	För in programnumret exakt såsom du gjorde på din gamla fjärrkontroll.
Din URC-8350 gör inget efter att en knapp har tryckts in?	Se till att du använder nya batterier och att du siktar med din URC-8350 på apparaten.
Kontrolllampan blinkar inte när du trycker på en knapp?	Byt ut batterierna mot 2 nya "AAA/LR03" alkalibatterier.

## Kundtjänst

**Därefter kontaktar du oss via:**

**e-mail: [ofa@turascandinavia.com](mailto:ofa@turascandinavia.com)**

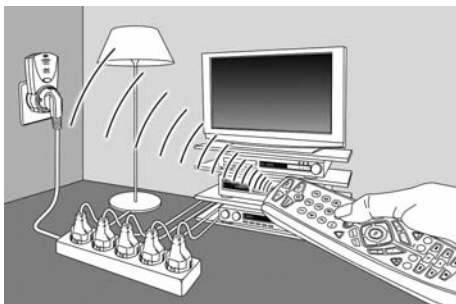
**fax: +46 300568929**

**support-telefon . 80031255**

**(020-985745 Inom Norge)**

## Använda energispartangenten

I kombination med den bifogade On/Off Power Plug (HC-8000), kan din One For All URC 8350 användas som en praktisk fjärrkontroll som stänger av dina audio- och videoapparater helt, så att du spar mer energi än om de står kvar på standby. Det bästa sättet att göra det på är att ansluta alla dina apparater till ett grenuttag eller till en förlängningsladd med flera uttag (se bilden nedan) som du sedan sätter in i One For All Power Plug.



Sedan kan du stänga av strömmen till alla apparater med URC 8350. Gör det genom att först gå till energisparläget genom att trycka på energispartangenten. Efter det måste du välja vilken Power Plug du vill stänga. **Varje kontakt har ett nummer och den som följde med setet har som standard nummer 1**, så tryck på det numret. Därefter kan du stänga av strömmen helt genom att trycka på dessa tangenter:

**Ström PÅ – Tryck på Channel Up (+)**

**Ström AV – Tryck på Channel Down (-)**

Fjärrkontrollen kommer ihåg den sista kontakten du styrde, så om du går från energisparläget I till TV-läget och tillbaka igen så kan du styra den sista kontakten du styrde, utan att du behöver välja den genom att trycka på 1.

## Hur byter man nummer på HC-8000?

Det går att byta till ett annat nummer för att välja HC8000 Power Plug, något som är praktiskt om du köpt en andra Power Plug (kan beställas från One For All) eller om du redan har en Power Plug som ligger under nummer 1. Gör så här för att ge kontakten ett nummer:

- 1** • Sätt i enheten (eller förlängningssladden) HC-8000 i vägguttaget. Om du installerar en enhet med en intern brytare (t.ex. en lampa) måste du se till att den brytaren är på.
- 2** • Tryck på energispartangenten på din ONE FOR ALL URC-8350 så att den går till energisparläget.  
• Tryck på den siffra som du vill tilldela Power Plug Switch (HC-8000). Om det är din första Power Plug, rekommenderas nummer 1 och därefter nummer 2 för den andra etc. IR-indikatorn (lysdioden) överst på URC-8350 ska blinka två gånger.  
• Tryck ned knappen på Power Plug (HC-8000) och håll den nedtryckt tills den röda lampan börjar blinka.
- 3** • Tryck på tangenten Channel Up (+). Då ska den röda lampan på Light Power Plug (HC-8000) sluta blinka.

Nu styr fjärrkontrollen Power Plug (HC-8000).

Testa funktionen genom att kontrollera om tangenterna Channel Up (+) och (-) kan användas för att tända eller släcka lamporna.

- Om du ska styra fler än 10 kontakter, kan du använda dig av de röda, gröna, gula och blå tangenterna på fjärrkontrollen för att styra 11-14. Tilldela dessa tangenter till Power Plugs HC-8000 på samma sätt som du tilldelar en siffra.
- Om det uppstår störningar kan du ändra koden på Energy Saver Mode på din fjärrkontroll för att undvika detta. Standardkoden är 41000, men det går att ändra koden till 41001, 41002 etc. upp till 41015. Ändra koden genom att ställa in Light Mode som du skulle ha gjort för en vanlig apparatenhet (se sid. 44), med koderna 41000 - 41015.
- Om du vill återställa Power Plug HC-8000 till fabriksinställningarna för att kunna tilldela ett nytt nummer ska du hålla knappen på Light Control Switch nedtryckt tills den röda lampan börjar blinka. Släpp sedan upp knappen och tryck därefter in den igen tills den röda lampan slocknar.

## Belysningskontroll

Om du vill använda fjärrkontrollen både för att styra lampor och i energisparläget så kan du också använda energisparfjärrkontrollen till de separat tillgängliga One For All Light-tillbehören.

## Specifikation HC-8000

- **Spänning och belastning: 230V~**
- **Skyddsgrad: IP 20**
- **Radiofrekvens: 433.92 MHz**
- **RF-räckvidd. Normalt sett 30 m i öppna områden.**
- **Max effekt för HC-8000: 1000 watt**

<b>URC-8350 KAUKOSÄÄTIMEN KUVA</b>	54
<b>NÄPPÄIMISTÖ</b>	55

<b>URC-8350-KAUKOSÄÄTIMEN ASETUKSET</b>	<b>57</b>
URC-8350:n asetukset laitteiden ohjausta varten	
<b>HAKUMENETELMÄ</b>	58
<b>KOODIT</b>	
<b>TV</b> : Televisio / Plasma / Projektori/ Taustaprojektori	131
<b>VCR</b> : Videonauhuri / TV-VCR yhdistelmä / DVD-VCR yhdistelmä / Videokamera	140
<b>SAT</b> : Satelliittivastaanotin / Set-Top-Box / DVB-S / DVB-T / Freeview (UK) / TNT (F) / Digitenne (NL) /SAT/HDD	142
<b>CBL</b> : Kaapeli-tv vastaanotin / Set-Top-Box / DVB-C	145
<b>VAC</b> : Videoiden lisälaitteet kuten mediakeskukset / AV-lisälaitteet / AV-valitsimet	146
<b>CD</b> : CD-soitin / CD-R / MD	146
<b>MIS</b> : Audio / muut Audiolaitteet	146
<b>AMP</b> : Audio / Vahvistin /Aktiivinen kaiutinjärjestelmä	146
<b>TUN</b> : Audio / Audio-vastaanotin/viritin/vahvistin / (DVD) Home Cinema	146
<b>DVD</b> : DVD-soitin / DVD-R / DVD Home Cinema / DVD-combi / DVD/HDD	148

<b>OPPIMISTOIMINTO</b>	
(Alkuperäisen, toimivan kaukosäätimen toimintojen kopioiminen URC-8350-kaukosäätimeen)	59
<b>ERIKOISTOIMINNOT</b>	
• Äänenvoimakkuuden suorasäätö	60
• Makrot (komentojaksot tietyssä toimintatilassa)	61
• Koodien päivitys	62
<b>ONGELMATILANTEITA</b>	63
<b>ASIAKASPALVELU</b>	63
<b>ENERGIANSÄÄSTÖNÄPPÄIMEN KÄYTTÖ</b>	64

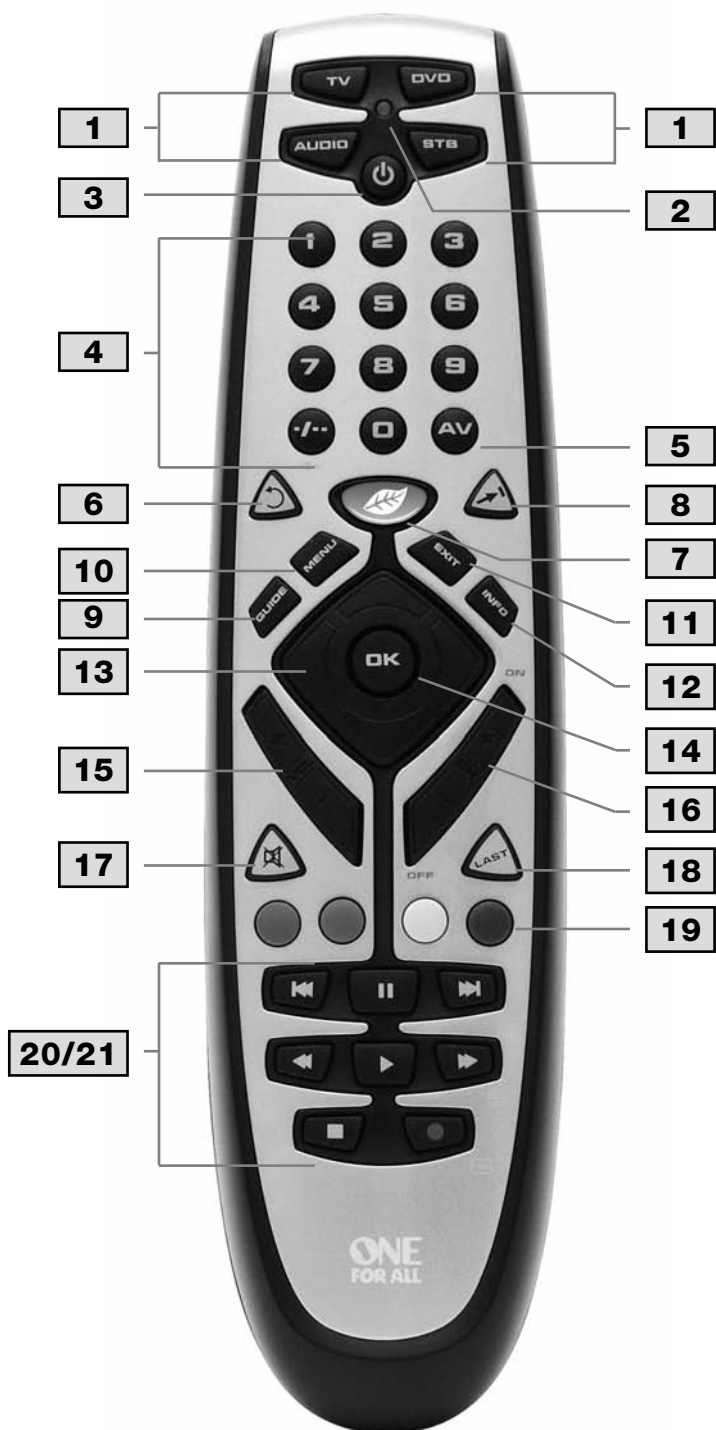
## Paristojen asentaminen

URC-8350 tarvitsee toimiakseen 2 uutta AAA/LR03-tyyppistä alkaliparistoa.

1. Irrota URC-8350-säätimen takana olevan paristolokeron kansi painamalla kielekkeestä.
2. Aseta paristot paristolokeroon merkkien + ja – mukaisesti.
3. Paina paristolokeron kansi takaisin paikoilleen.

**Tärkeää:**

- Älä käytä ladattavia paristoja.
- Paristojen vaihtaminen ei vaikuta kaukosäätimen asetuskoodeihin eikä muihin ohjelmoituihin asetuksiin.



## 1. Laitenäppäimet

TV-, DVD-, AUDIO- ja STB-näppäimillä valitaan ohjattava viihdelaitte. Laitenäppäimet voidaan ohjelmoida myös makrolla (ks. sivu 61).

## 2. LED-valo (punainen)

URC-8350:aa käytettäessä LED-valo syttyy osoitukseksi siitä, että säädin lähettää infrapunasignaalia.

## 3. VIRTANÄPPÄIN

Virtanäppäin toimii samalla tavalla kuin alkuperäisessä kaukosäätimessä. Se voidaan ohjelmoida makrolla (ks. sivu 61).

## 4. Numeronäppäimet (0–9 sekä kirjaimet, -/-- ja AV)

Numeronäppäimet (0–9, -/--, AV) toimivat aivan samalla tavalla kuin alkuperäisessä kaukosäätimessä; niitä voidaan esimerkiksi käyttää kanavan suoraan valintaan.

Jos alkuperäisessä kaukosäätimessä oli käytettävissä yksi-/kaksinumeroinen syöttö (-/-- merkki), tätä toimintoa voidaan käyttää painamalla näppäintä -/--.

Jos alkuperäisessä kaukosäätimessä oli 10-näppäin, toiminto löytyy näppäimestä -/- -.

Jos alkuperäisessä kaukosäätimessä oli 20-näppäin, toiminto löytyy AV-näppäimestä.

Audiotilassa numeronäppäimet voivat toimia ohjelmälähteen (input) valitsimina.

## 5. AV-näppäin

TV-tilassa pääset AV/Input-toimintoon. Audiotilassa tällä näppäimellä pääsee Input/Ohjelmälähde-toimintoon. DVD-tilassa sillä pääsee TV/DVD-toimintoon.

## 6. Toistonäppäin

Kun painat toistonäppäintä, tallentava vastaanotin toistaa välittömästi viimeiset 7 sekuntia ohjelmasta, jota parhaillaan katselet.

## 7. Energiansäätönäppäin

Tällä näppäimellä voit valita tilaksi energiansäätötilan. Siitä kerrotaan enemmän sivulla 64 - 65.

## 8. Etenemisnäppäin

Etenemisnäppäintä painamalla pääset takaisin Advance/Quick Skip -toimintoon.

## 9. Opas

TV- ja/tai STB-tilassa pääset opastoimintoon, jos sellainen oli käytettävissä alkuperäisessä kaukosäätimessä. Audiotilassa pääset tällä näppäimellä DSP-tilatoimintoon.

## 10. Valikkonäppäin (MENU)

MENU-näppäin ohjaa samaa toimintoa kuin alkuperäisessä kaukosäätimessä.

## 11. EXIT-näppäin

TV- ja/tai STB-tilassa pääset Menu Exit -toimintoon, jos sellainen oli alkuperäisessä kaukosäätimessä.

## 12. Infonäppäin

TV- ja/tai STB-tilassa pääset Display-, OSD- tai Info-toimintoon, jos ne olivat käytettävissä alkuperäisessä kaukosäätimessä.

## 13. Suuntanäppäimet

Jos nämä näppäimet olivat myös alkuperäisessä kaukosäätimessä, voit liikkua niiden avulla laitteen valikkotilassa.

## 14. OK-näppäin

OK-näppäimellä vahvistat valikkotoimintojen ja ohjelmointitilan valinnat.



## 15. Äänenvoimakkuusnäppäimet +/-

Näppäimet toimivat samalla tavalla kuin alkuperäisessä kaukosäätimessä. Jos laitteessasi ei ole äänenvoimakkuustoimintoa, nämä näppäimet ohjaavat AUDIO-näppäimeen ohjelmoidun laitteen äänenvoimakkuutta.

## 16. Kanavanäppäimet +/-

Näppäimet toimivat samalla tavalla kuin alkuperäisessä kaukosäätimessä.

## 17. Mykistin

Mykistin toimii samalla tavalla kuin alkuperäisessä kaukosäätimessä. Jos laitteessasi ei ole mykistystoimintoa, tämä näppäin ohjaa AUDIO-näppäimeen ohjelmoidun laitteen mykistystoimintoa.

## 18. LAST-näppäin

Tällä näppäimellä pääset toimintoon LAST (tai RECALL / edellinen ohjelma), jos ne olivat käytettävissä myös alkuperäisessä kaukosäätimessä.

## 19. punainen, vihreä, keltainen, sininen

TV-näppäimen painalluksen ja tekstitilaan siirtymisen jälkeen punaisella, vihreällä, keltaisella ja sinisellä merkityillä näppäimillä pääsee television Fastext-toimintoihin. Jos näitä näppäimiä käytetään alkuperäisessä kaukosäätimessä valikossa liikkumiseen, ONE FOR ALL -kaukosäätimen Fastext-näppäimet voivat toimia samalla tavoin.

## 20. Toistonohjausnäppäimet (VCR / DVD)

Näillä näppäimillä ohjataan laitteen toistonohjaustoimintoja (PLAY, FF, REW jne.). Vahingossa tapahtuvan tallennuksen ehkäisemiseksi RECORD-näppäintä on painettava kahdesti ennen tallennuksen alkamista.

## 21. Tekstitelevisio-näppäimet

Painettuasi ensi TV-näppäintä voit ohjata tekstitelevision perustoimintoja toistonohjausnäppäimillä (REW, PLAY, PAUSE, FF). Näppäimien alapuolella olevat symbolit viittaavat tekstiteleviotoimintoihin. Teksti-näppäimillä siirrytään television tekstiteleviotoimintoihin. Televisiossa tulee luonnollisesti olla tekstiteleviotoiminto.



**TEKSTITELEVISIO PÄÄLLE:** Aktivoi tekstiteleviotion.



**TEKSTITELEVISIO POIS PÄÄLTÄ:** Vaihtaa television takaisin normaaliin katselutilaan. Eräissä televisiomalleissa voi normaaliin katselutilaan palata painamalla TEKSTITELEVISIO PÄÄLLE -näppäintä useita kertoja.



**SUURENNUS:** Näyttää tekstiteleviotion yläosan suurennettuna. Painamalla näppäintä uudelleen näet tekstiteleviotion alaosan suurennettuna. Tekstitelevio palaa tavalliseen näyttöön televisiosta riippuen joko painamalla SUURENNA- tai TEKSTITELEVISIO PÄÄLLE -näppäintä.



**PYSÄYTYS:** Pysäyttää tekstisivujen vaihtumisen.



**MIX:** Näyttää samanaikaisesti tekstitelevision ja normaalin television. Näppäintä voi käyttää myös tekstityksessä. Eräissä televisiomalleissa toimintoa voi käyttää painamalla teksti-näppäintä kahdesti.




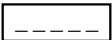



**16:9:** Tällä näppäimellä käytettävissä on (16:9) laajakuvatoiminto, jos sellainen oli käytettävissä alkuperäisessä kaukosäätimessä.

# 8350-kaukosäätimen asetukset

## URC-8350:n asetukset laitteiden ohjausta varten

**Esimerkki: URC-8350:n asetukset televisiota varten (TV-laitenäppäimestä):**

-  Etsi koodiluettelosta oman laitteesi koodi. Koodit on järjestetty laitetyyppien ja merkien mukaan. Yleisimmät koodit on lueteltu ensin.  
**Varmista, että laitteesi on päällä (eikä pelkästään valmiustilassa).**
-  **Paina URC-8350:n TV-näppäintä.**
-  Pidä **REWIND- ja FASTFORWARD**-näppäimiä painettuna, kunnes URC-8350:n punainen LED-valo vilkkuu kahdesti (valo välähtää ensin kerran, sitten kahdesti).
-  Anna **5-numeroinen koodi** numeronäppäimien avulla. LED-valo välähtää kaksi kertaa.
-  Suuntaa URC-8350-säädin nyt laitettasi kohti ja **paina virtanäppäintä**. Jos laitteesi kytkeytyy pois päältä, URC-8350 on valmis ohjaamaan sitä.
- Kytke laite uudelleen päälle ja kokeile kaikkia kaukosäätimen toimintoja varmistuaksesi siitä, että ne toimivat kunnolla. Jos toiminnot eivät toimi kunnolla, toista kohdat 1–5 käyttäen toista samanmerkkiselle laitteelle annettua koodia.
- Jos laitteesi ei reagoi, käy läpi kohdat 1-5 laitemerkkisi jokaisen koodin kanssa. Jos mikään laitemerkkisi kohdalla luetelluista koodeista ei toimi laitteesi kanssa tai jos laitteesi merkkiä ei ole lainkaan luettelossa, kokeile sivulla 58 kuvattua hakumenetelmää.**
  - Useimmat televisiot eivät kytkeydy päälle säätimen virtanäppäintä painettaessa. Yritä kytkeä televisiosi taas päälle painamalla numeronäppäintä tai teksti-TV-näppäintä Text OFF.*
  - Jos laitteesi alkuperäisessä kaukosäätimessä ei ollut virtanäppäintä, paina asetuksia tehdessäsi virtanäppäimen asemesta PLAY-näppäintä.*
  - Jotkut koodit ovat hyvin samanlaisia. Jos laitteesi ei reagoi säätimeen tai toimi kunnolla jollakin koodilla, kokeile toista samanmerkkiselle laitteelle annettua koodia.*
  - Muista painaa vastaavaa laitenäppäintä ennen kuin alat käyttää laitetta*








TV-, STB- ja AUDIO-näppäimet eivät ole kiinteästi määriteltyjä. Siksi esimerkiksi STB-näppäimeen voidaan ohjelmoida toinen televisio (jos sinulla ei ole TV-sovitinta) tai AUDIO-näppäimeen toinen satelliittivastaanotin.

## Hakumenetelmä





- > Jos laitteesi ei reagoi URC-8350:aan, kun olet kokeillut kaikkia sille laitemerkille ilmoitettuja koodoja.
- > Jos laitteesi merkkiä ei ole ollenkaan luettelossa.

Hakumenetelmällä pystyt helposti kokeilemaan kaikkia URC-8350:n muistiin tallennettuja laitekoodoja.

### Esimerkki: Television koodin haku (TV-näppäimellä):

1. Kytke televisio päälle (ei valmiustilaan) ja suuntaa URC-8350-kaukosäädin televisiota kohti.
2.  Paina kaukosäätimen **TV**-näppäintä.
3.  Pidä **REWIND**- ja **FASTFORWARD**-näppäimiä painettuna, kunnes URC-8350:n punainen LED-valo vilkkuu kahdesti (valo välähtää ensin kerran, sitten kahdesti).
4.  Näppäile numerosarja **9 9 1**. LED-valo vilkkuu kahdesti.
5.  Voit kokeilla kaikkia TV-koodoja painamalla numeronäppäintä **1**. \*
6.  Paina sitten **virtanäppäintä**.
7.  Kohdista URC.8350 televisiotasi päin. **Paina sitten YLÖS** uudelleen ja uudelleen, kunnes televisiosi kytkeytyy pois päältä (jokaisella YLÖS -näppäimen painalluskerralla URC-8350 lähettää virtanäppäimen muistin seuraavasta koodista). **Sinun tulee mahdollisesti painaa tätä näppäintä lukuisia kertoja (jopa 150 kertaa), joten ole kärsivällinen.** Mikäli harppaat jonkin koodin yli, voit palata edelliseen koodiin tai edellisiin koodeihin painamalla **ALAS**-näppäintä. Muista kohdistaa URC-8350:tä televisioosi päin aina näppäintä painaessa.
8.  Kun televisiosi kytkeytyy pois päältä, tallenna koodi painamalla **OK**.

### (\*) muiden laitetyyppien selaus:

Paina näppäintä:	kun haluat hakea koodit näille laitteille:
	Televisio / LCD-TV / plasma-TV
	DVD-soitin/tallennin tai tallentava vastaanotin (PVR)
	Vahvistin, viritin-vahvistin, CD-soitin tai muu audiolaite
	Digisovitin, satelliittivastaanotin tai kaapelivastaanotin

- Useimmat televisiot eivät kytkeydy päälle säätimen virtanäppäintä painettaessa. Yritä kytkeä televisiosi taas päälle painamalla numeronäppäintä tai teksti-TV-näppäintä Text OFF.
- Jos television ohjaaminen ei toimi kunnolla, kokeile uudelleen hakumenetelmää, sillä käytetty koodi voi olla väärä.
- Yllä esitetyjä ohjeita noudattaen voit hakea myös muiden laitteiden koodoja. Paina kohdassa 2 TV-näppäimen asemesta kyseisen laitteen näppäintä ja kohdassa 5 sen numeroa.

# Oppimistoiminto

(Alkuperäisen, toimivan kaukosäätimen toimintojen  
kopiointi URC-8350-kaukosäätimeen)

URC-8350 sisältää laajan valikoiman valmiiksi ohjelmoituja koodeja. Kun olet asettanut URC-8350:n ohjaamaan laitettasi, saatat huomata, että sen näppäimistöä puuttuu jokin alkuperäisen kaukosäätimen näppäimistö.

Tällaisten tilanteiden varalta URC-8350 sisältää erityisen oppimistoiminnon, jolla voit kopioida alkuperäisen kaukosäätimen kaikki toiminnot URC-8350:n näppäimistöön.

## Ennen kuin aloitat:







- Varmista, että alkuperäinen kaukosäätimesi toimii kunnolla.
- Varmista, että URC-8350 ja alkuperäinen kaukosäädin eivät osoita kohti laitetta.

**Esimerkki: Alkuperäisen TV-kaukosäätimen mono/stereo-toiminnon kopiointi URC-8350-kaukosäätimen LAST-näppäimeen.**

## 1. Aseta kumpikin kaukosäädin (URC-8350 ja alkuperäinen säädin) tasaiselle alustalle.

**Varmista, että päät, joilla yleensä osoitetaan ohjattavaa laitetta, ovat vastakkain. Aseta kaukosäätimet 2–5 cm:n päähän toisistaan.**






-  Pidä **REWIND-** ja **FASTFORWARD-**näppäimiä painettuna, kunnes URC-8350:n punainen LED-valo vilkkuu kahdesti (valo välähtää ensin kerran, sitten kahdesti).
-  **Näppäile numerosarja 9 7 5** (LED-valo vilkkuu kahdesti).
-  Valitse se toimintatila, johon haluat kopioida opetettavan toiminnon, **painamalla (URC-8350:n) laitenäppäintä (esimerkissä: TV-näppäin).**
-  **Paina sitä (URC-8350:n) näppäintä, johon haluat sijoittaa opetettavan toiminnon (esimerkissä: LAST-näppäin). LED-valo vilkkuu nopeasti.**
-  **Pidä (alkuperäisen kaukosäätimen) kopioitavaa näppäintä painettuna, kunnes URC-8350:n punainen valo välähtää kahdesti (esimerkissä: mono/stereo-näppäin).**
- Jos haluat kopioida samassa tilassa muita toimintoja, toista vaiheet 5 ja 6 painaen sitä näppäintä, jonka haluat kopioida oppimistoiminnolla.  
Jos haluat kopioida muita toimintoja eri tiloihin, toista askeleet kohdasta 4 alkaen ja paina kyseistä laitenäppäintä.
-  Voit poistua oppimistilasta **pitämällä OK-näppäintä painettuna**, kunnes punainen valo välähtää kahdesti.
- Oppiminen on tilakohtaista. Voit käyttää opittua toimintoa painamalla ensin vastaavaa laitenäppäintä kaukosäätimestä.
  - URC-8350-kaukosäädin voi oppia n. 25 - 40 toimintoa (toiminnoista riippuen). Muistin täyttyminen osoitetaan kahdella pitkällä välähdyksellä.
  - Voit korvata opitun toiminnon sijoittamalla sen päälle toisen opitun toiminnon.
  - Opitut toiminnot säilyvät ennallaan myös paristojen vaihtamisen jälkeen.

## Äänenvoimakkuuden suorasäätö





Jos laitteessasi ei ole äänenvoimakkuustoimintoa, nämä näppäimet ohjaavat AUDIO-näppäimeen ohjelmoidun laitteen äänenvoimakkuutta. Äänenvoimakkuuden suorasäädön ansiosta voit käyttää tietyn toimintatilan äänenvoimakkuutta vaikka tätä tilaa ei ole valittu. Voit esimerkiksi säätää television äänenvoimakkuutta ollessasi STB-tilassa.

### Television äänenvoimakkuuden suorasäätö STB- tai AUDIO-tilassa:

-  **Pidä REWIND- ja FASTFORWARD-näppäimiä painettuna, kunnes URC-8350:n punainen LED-valo vilkkuu kahdesti** (valo välähtää ensin kerran, sitten kahdesti).
-  Näppäile numerosarja **9 9 3**. Punainen LED-valo vilkkuu kahdesti.
-  Paina sitten **TV**-näppäintä, punainen valo vilkkuu kahdesti.




### Äänenvoimakkuuden suorasäädön peruuttaminen eri tiloissa:

(Esimerkki: Äänenvoimakkuuden suorasäädön peruuttaminen STB-tilassa)

-  Paina **STB**-näppäintä kerran.
-  **Pidä REWIND- ja FASTFORWARD-näppäimiä painettuna, kunnes URC-8350:n punainen LED-valo vilkkuu kahdesti** (valo välähtää ensin kerran, sitten kahdesti).
-  Näppäile numerosarja **9 9 3**. Punainen LED-valo vilkkuu kahdesti.
-  Paina sitten **Äänenvoimakkuus (-)** -näppäintä. Punainen valo välähtää neljä kertaa.

**Tulos:** pystyt ohjaamaan STB-tilassa television äänenvoimakkuus- tai mykistystoimintoja (mikäli siinä on nämä toiminnot).

### Äänenvoimakkuuden suorasäädön peruuttaminen kaikissa tiloissa:







-  **Pidä REWIND- ja FASTFORWARD-näppäimiä painettuna, kunnes URC-8350:n punainen LED-valo vilkkuu kahdesti** (valo välähtää ensin kerran, sitten kahdesti).
-  Näppäile numerosarja **9 9 3**. Punainen LED-valo vilkkuu kahdesti.
-  Paina **Äänenvoimakkuus (+)** -näppäintä. Punainen valo välähtää neljä kertaa.

**Tulos:** Kaikissa laitteissa on nyt käytössä niiden oma äänenvoimakkuustoiminto (jos niillä on tällainen toiminto).

## Makrot (komentojaksot tietyssä toimintatilassa)

Voit ohjelmoida URC-8350:n lähettämään **tietyssä toimintatilassa** monta komentoa yhdellä näppäimen painalluksella.

**Esimerkki:** Makron ohjelmointi LAST-näppäimelle, jossa komentojaksena on: siirtyminen AV-tilaan (TV-tilassa) ja sen jälkeen siirtyminen digisovittimen kanavalle 801.






-  Paina ensin **TV**-näppäintä sen tilan valitsemiseksi, jossa haluat suorittaa makron.
-  **Pidä REWIND- ja FASTFORWARD-näppäimiä painettuna, kunnes URC-8350:n punainen LED-valo vilkkuu kahdesti** (valo välähtää ensin kerran, sitten kahdesti).
-  Näppäile numerosarja **9 9 5**. LED-valo vilkkuu kahdesti.
-  Paina sitten **LAST**-näppäintä (johon haluat sijoittaa makron).
-  Valitse sitten haluamasi kanava TV-sovittimelta painamalla peräkkäin **TV**-, **AV**- ja **STB**-näppäimiä ja lopuksi numerosarja **8 0 1**.
-  Tallenna makro pitämällä **OK**-näppäintä painettuna, kunnes LED-valo vilkkuu kahdesti.

**Tulos:** Kun TV-tilassa pidät painettuna LAST-näppäintä, URC-8350 lähettää komennot siirtymisestä AV-tilaan, sitten vaihtamisesta STB-tilaan ja siirtymisestä digisovittimen kanavalle 801.

- Jos haluat lisätä viiveitä makron komentojen välille, voit käyttää siihen vastaavaa laitenäppäintä (edellisessä esimerkissä STB-näppäintä). Voit pidentää viivettä painamalla näppäintä useamman kerran.
- Jokainen makro voi sisältää enintään 32 näppäinpainallusta.
- Muista sijoittaa makro vapaaseen näppäimeen, sillä makro pyyhkii valmiiksi ohjelmoidut toiminnot siinä laitetilassa, jossa se ohjelmoidaan.
- Jos sinun piti alkuperäisessä kaukosäätimessä pitää näppäintä painettuna muutaman sekunnin ajan jotakin toimintoa varten, tämä toiminto ei ehkä toimi URC-8350-kaukosäätimesi makrossa.

## Makron poistaminen

**Esimerkki:** Jos haluat poistaa makron LAST-näppäimestä STB-tilassa, toimi näin:

-  Valitse tila, johon makro on tallennettu, painamalla kerran laitenäppäintä (esimerkissä: **STB**-näppäintä).
-  **Pidä REWIND- ja FASTFORWARD-näppäimiä painettuna, kunnes URC-8350:n punainen LED-valo vilkkuu kahdesti** (valo välähtää ensin kerran, sitten kahdesti).
-  Näppäile numerosarja **9 9 5**. LED-valo vilkkuu kahdesti.
-  Paina **LAST**-näppäintä (josta haluat poistaa makron).
-  Poista makro pitämällä **OK**-näppäintä painettuna, kunnes LED-valo vilkkuu kahdesti.

## Koodien päivitys

URC-8350-kaukosäätimessä on erityinen toiminto, jonka ansiosta siihen voidaan lisätä uusia koodeja yksinkertaisesti pitämällä sitä puhelimen lähellä. Informaatio siirtyy muutamassa sekunnissa nopean ja luotettavan magneettisen kytkentätekniiikan avulla URC-8350-kaukosäätimeen, ilman monimutkaisia liittimiä, sovittimia tai lisälaitteita. Se merkitsee käytännössä, että kun ostat tulevaisuudessa uusia tuotteita, URC-8350-kaukosäädin pystyy toimimaan niiden kanssa.

## Koodien lataaminen internetistä

(Päivitä URC-8350-kaukosäätimesi... tietokoneella)

1. Mene kotisivullemme **www.oneforall.com**.
2. Valitse **maantieteellinen alueesi**.
3. Valitse kohta **"Support"**.
4. Valitse kohta **"Download center"**.
4. Valitse kohta **"Universal Remote Controls"**.
5. Valitse se **ONE FOR ALL -kaukosäädin**, jonka haluat päivittää: URC-8350.
6. Valitse **"DWNLD"**.  
Olet nyt siirtynyt kotisivujemme siihen osaan, josta voit ladata koodit. Kaukosäätimen päivittäminen on helppoa, kun noudatat ruudulla annettuja ohjeita.



## Koodien päivitys puhelimella

(Päivitä URC-8350-kaukosäätimesi... puhelimella). Voit päivittää koodit myös soittamalla asiakaspalveluumme. Asiakaspalvelumme edustajat opastavat sinua URC-8350:n päivityksen kaikkien vaiheiden läpi. Näin voit varmistaa, että päivitys sujuu ongelmitta:

1. Merkitse ennen yhteydenottoa laitteidesi merkit ja mallinumerot valmiiksi muistiin (katso asiakaspalvelusivulla olevaa taulukkoa).
2. Soita asiakastukeemme ja kerro, minkä laitteen haluaisit lisätä URC-8350-kaukosäätimeesi.
3. Asiakaspalvelumme edustaja merkitsee muistiin laitteesi merkin ja mallinumeron ja opastaa sinut sitten päivitysprosessin läpi pyytäen sinua pitämään URC-8350-kaukosäädintä puhelimesi kaiutinosan vieressä (ks. alla olevaa kuvaa). Sen jälkeen tarvitsemasi tiedot siirtyvät muutamassa sekunnissa puhelimen välityksellä URC-8350-kaukosäätimeen.



**TÄRKEÄÄ: emme suosittele langattomien puhelimien, kaiutinpuhelimien tai matkapuhelimien käyttöä koodin päivittämiseen.**

4. Älä vielä sulje puhelinta, kun URC-8350-säätimesi on päivitetty. Asiakaspalvelumme edustaja haluaa varmistaa, että URC-8350 toimii kunnolla laitteesi kanssa, ja hän vastaa lisäksi mielellään mahdollisiin kysymyksiin.

## Ongelmatilanteita

Ongelma:	Ratkaisu:
Laitteesi merkkiä ei ole koodiluettelossa?	Kokeile sivulla 58 kuvattua hakutoimintoa.
URC-8350-kaukosäädin ei ohjaa laitteitasi?	A) Kokeile kaikkia laitemerkkisi kohdalla ilmoitettuja koodeja. B) Kokeile sivulla 58 kuvattua hakutoimintoa.
URC-8350 ei suorita komentoja hyvin?	Sinulla on ehkä käytössä väärä koodi. Toista koodin suorasyötön vaiheet käyttäen jotain toista laitemerkkisi kohdalla ilmoitettua koodia tai aloita hakumenettely uudestaan oikean koodin löytämiseksi.
Ongelmia kanavien vaihdossa?	Anna ohjelmanumero täsmälleen samalla tavalla kuin alkuperäisellä kaukosäätimellä.
URC-8350-kaukosäädin ei reagoi näppäimen painallukseen?	Varmista, että paristot ovat kunnossa, ja suuntaa URC-8350 kohti ohjattavaa laitetta.
LED-valo ei vilku näppäintä painettaessa?	Vaihda paristokoteloon kaksi uutta AAA/LR03-alkaliparistoa.

## Asiakaspalvelu

### Suomi

E-mail : [Info@oneforall.fi](mailto:Info@oneforall.fi)

Fax : 09-8678 0250

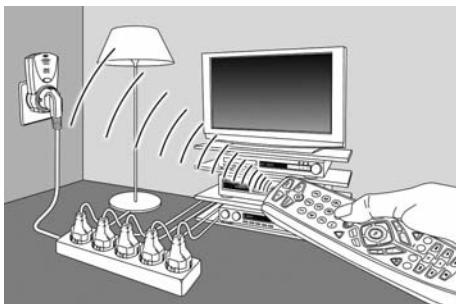
Tel. : 0800-9-0323

Web. : [www.avkomponentti.fi](http://www.avkomponentti.fi)



## Energiansäästönäppäimen käyttö

One For All URC 8350 kaukosäätimen ja toimitukseen sisältyvän HC-8000-välipistokkeen avulla voit katkaista kaikista audio- ja videolaitteistasi virran ja säästää enemmän energiaa kuin valmiustilassa. Kätevin tapa tehdä se on liittää kaikki laitteet yhteen power strip rasiaan tai moniosaiseen jatkopistorasiaan (ks. alla olevaa kuvaa) ja liittää se sitten One For All pistokkeeseen.



Sen jälkeen URC 8350 säätimellä voidaan katkaista virta kaikista laitteista. Sitä varten sinun on ensin mentävä energiansäästötilaan painamalla energiansäästönäppäintä. Valitse sitten se pistoke, jota haluat ohjata. **Jokaisella pistokkeella on oma numero. Tämän laitteen mukana toimitetulla pistokkeella on numero 1, joten paina numeroa 1.** Voit nyt kytkeä ja katkaista laitteistasi virran painamalla seuraavia näppäimiä:

**Virta päälle – Paina Kanava (+)**

**Virta pois päältä – Paina Kanava (-)**

Kaukosäädin muistaa viimeksi ohjatun pistokkeen, joten jos siirryt energiansäästötilasta I TV-tilaan ja takaisin, pystyt ohjaamaan viimeksi valittua pistoketta ilman että sinun tarvitsee painaa numeroa 1.

## HC-8000-pistokkeen numeron vaihto

HC-8000-pistokkeen valintanumero voidaan vaihtaa. Se on hyödyllistä, jos hankit itsellesi toisenkin pistokkeen (One For All valikoimasta) tai jos sinulla jo on pistoke, jonka numerona on 1.

Näin annat pistokkeelle numeron:

- 1** • Liitä laite (tai jatkopistorasia) HC-8000-pistokkeeseen ja se seinäpistorasiaan Jos laitteessa on in-line-kytkin (esim. lamppu), tarkista että kytkin on asennossa ON
- 2** • Paina ONE FOR ALL URC-8350 säätimen energiansäästönäppäintä, niin että tilaksi tulee energiansäästötila.
  - Paina numeroa, jonka haluat antaa HC-8000-pistokkeelle. Jos kyseessä on ensimmäinen pistokkeesi, sille kannattaa antaa numero 1, seuraavalle numero 2 jne. URC-8350:n LED-valo välähtää kaksi kertaa.
  - Paina yhtäjaksoisesti HC-8000 pistokkeen painiketta, kunnes punainen valo alkaa vilkkua.
- 3** • Paina näppäintä Kanava (+). HC-8000-pistokkeen punainen valo lakkaa vilkkumasta.

HC-8000-pistoketta voidaan nyt ohjata kaukosäätimellä.

Voit tarkistaa sen kokeilemalla, syttykö valo painettaessa näppäintä Kanava (+) ja sammuu se painettaessa näppäintä Kanava (-).

- Jos sinun on ohjattava yli kymmentä pistoketta, voit käyttää numeroille 11-14 kaukosäätimen punaista, vihreää, keltaista ja sinistä näppäintä. Anna nämä näppäimet HC-8000-pistokkeelle samalla tavalla kuin antaisit sille numeron.
- Jos toiminnassa ilmenee häiriöitä, voit poistaa ne muuttamalla kaukosäätimen energiansäästötilan koodia. Oletuskoodi on 41000, mutta koodiksi voidaan asettaa mikä tahansa numero väliltä 41001...41015. Vaihda koodia asettamalla valaistustila (Light Mode) samalla tavalla kuin tavallisessa laitteessa (ks. sivu 57) käyttämällä koodeja 41000 - 41015.
- Jos haluat palauttaa HC-8000-pistokkeeseen tehdasasetukset ja antaa sille uuden numeron, paina yhtäjaksoisesti valaistuksen ohjauspainiketta kunnes punainen valo alkaa vilkkua, päästä irti ja paina painiketta uudestaan, kunnes punainen valo sammuu.

## Valaistuksen ohjaus

Jos haluat ohjata kaukosäätimellä sekä valaistusta että energiansäästöä, voit ohjata säätimellä myös One For All valaistuslisätarvikkeita.

## Tekniset tiedot - HC-8000

- Käyttöjännite ja kuormitus 230V~
- Kotelointiluokka: IP 20
- Taajuus: 433.92MHz
- Kantama: Avoimessa tilassa 30 m
- HC-8000:n teho enintään: 1000 W

<b>ΕΙΚΟΝΑ ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ URC-8350</b>	68
<b>ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ</b>	69

**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ URC-8350**

Πώς να εγκαταστήσετε το URC-8350 για να χειρίζεται τις συσκευές σας

**70****ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ**

71

**ΣΚΩΔΙΚΕΣ**

<b>TV</b>	: Τηλεόραση/LCD/Plasma/Μηχανές Προβολής/Μηχανές Οπίσθιας Προβολής	131
<b>VCR</b>	: Βίντεο Εγγραφής / TV/VCR Combi / DVD/VCR Combi /PVR	140
<b>SAT</b>	: Δορυφορικός Δέκτης / Ψηφιακός αποκωδικοποιητής (Set-Top-Box)/ DVB-S / DVB-T / Freeview (UK)I TNT (F) / Digitenne (NL) / SAT/HDD	142
<b>CBL</b>	: Μετατροπέας Καλωδιακού Σήματος / Set-Top-Box / DVB-C	145
<b>VAC</b>	: Αξεσουάρ Εικόνας όπως Media Centres / Αξεσουάρ AV / Επιλογείς AV 2	146
<b>CD</b>	: CD Player / CD-R / MD	146
<b>MIS</b>	: Ήχος / Διάφορες πηγές ήχου	146
<b>AMP</b>	: Ήχος / Ενισχυτής / Ενεργό Σύστημα Ηχείων	146
<b>TUN</b>	: Ήχος /Δέκτης Ήχου / Ραδιόφωνο/ Ενισχυτής / (DVD) Home Cinema	146
<b>DVD</b>	: DVD Player / DVD-R / DVD Home Cinema / DVD Combi / DVD/HDD	148

**Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ**

(Πώς να αντιγράψετε λειτουργίες από το αρχικό σας τηλεχειριστήριο στο URC-8350)

72

**ΕΞΤΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

• Μετάβαση στην Ένταση Ήχου	73
• Μακροεντολές (Σειρά εντολών σε μια ορισμένη κατάσταση λειτουργίας)	74
• Τεχνολογία Αναβάθμισης Κώδικα	75

**ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ**

76

**ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ**

76

**ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΛΗΚΤΡΟΥ 'ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ'**

77

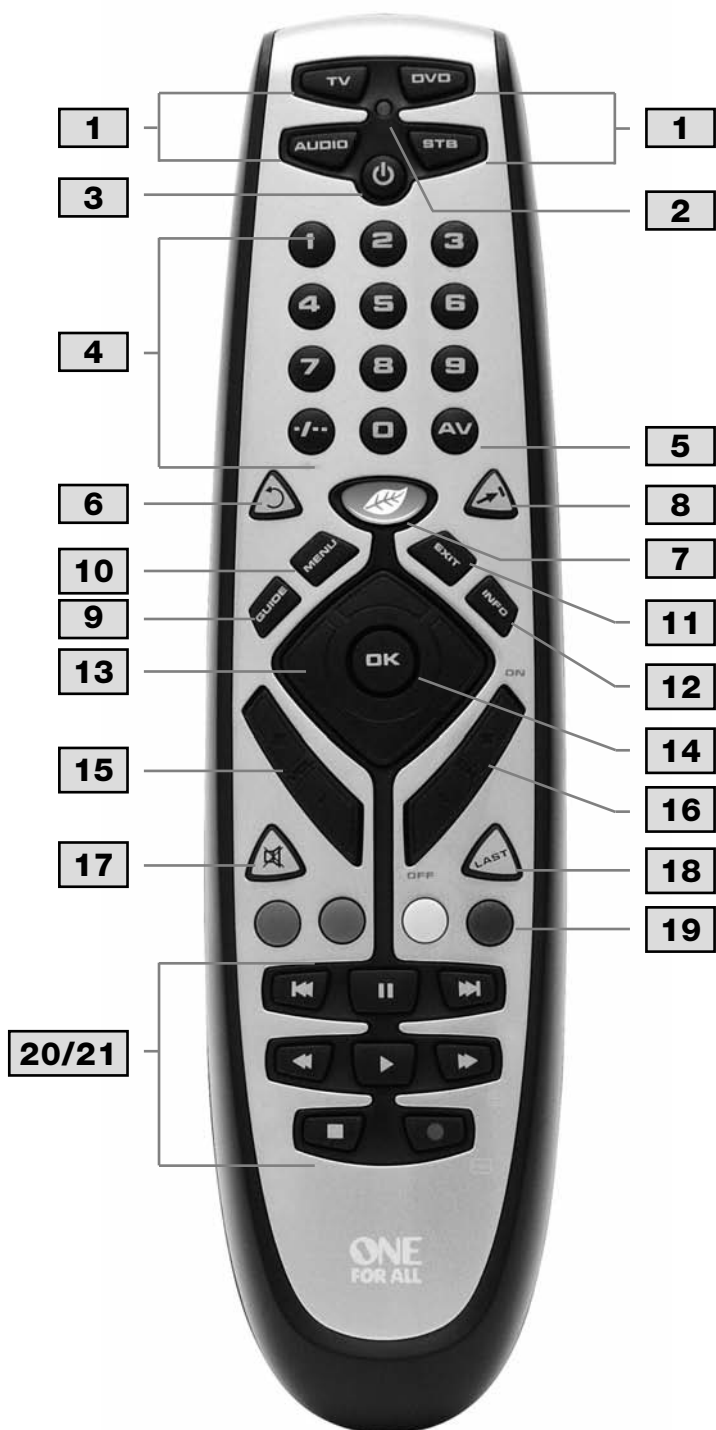
**Τοποθέτηση των Μπαταριών**

Το URC-8350 χρειάζεται 2 νέες αλκαλικές μπαταρίες «AAA/LR03».

1. Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών από το πίσω μέρος του URC-8350 πιέζοντας το γλωσσίδι προς τα κάτω.
2. Τοποθετήστε τις μπαταρίες στα αντίστοιχα σημάδια + και - μέσα στη θήκη των μπαταριών.
3. Πιέστε το κάλυμμα των μπαταριών για να κλείσει.

**Σημαντικές σημειώσεις:**

- Μην χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- Όταν αλλάζετε τις μπαταρίες, θα διατηρηθούν οι κώδικες εγκατάστασης και ο προηγμένος προγραμματισμός.



## 1. Πλήκτρα Συσκευής

Τα πλήκτρα TV, DVD, AUDIO και STB επιλέγουν τη συσκευή οικιακής ψυχαγωγίας που θα χειριστούν. Μπορείτε επίσης να προγραμματίσετε στα πλήκτρα συσκευής μια Μακροεντολή (βλ. σελίδα 74).

## 2. LED (κόκκινο φως)

Κατά τη λειτουργία του URC-8350 το LED θα ανάψει για να δείξει ότι εκπέμπει υπέρυθρες.

## 3. POWER (Ισχύς)

Το πλήκτρο POWER χειρίζεται την ίδια λειτουργία όπως και στο αρχικό σας τηλεχειριστήριο. Μπορείτε επίσης να προγραμματίσετε στο πλήκτρο POWER μια Μακροεντολή POWER (βλ. σελίδα 74).

## 4. Αριθμητικά Πλήκτρα (0 – 9 και γράμματα, -/ - , AV)

Τα Αριθμητικά πλήκτρα (0-9, -/ -, AV) παρέχουν λειτουργίες ακριβώς όπως και το αρχικό σας τηλεχειριστήριο, όπως άμεση πρόσβαση στην επιλογή καναλιών. Αν το αρχικό σας τηλεχειριστήριο χρησιμοποιεί μονοψήφια/ διψήφια εναλλαγή εισόδου (σύμβολο -/ -), μπορείτε να εξασφαλίσετε αυτή τη λειτουργία πιέζοντας το πλήκτρο -/ - . Αν το αρχικό σας τηλεχειριστήριο έχει πλήκτρο 10, μπορείτε να βρείτε αυτή τη λειτουργία κάτω από το πλήκτρο -/ - . Αν το αρχικό σας τηλεχειριστήριο έχει πλήκτρο 20, μπορείτε να βρείτε αυτή τη λειτουργία κάτω από το πλήκτρο AV. Σε κατάσταση λειτουργίας AUDIO, τα Αριθμητικά πλήκτρα μπορούν να προσφέρουν επιλογή πηγής (εισόδου).

## 5. Πλήκτρο AV

Σε κατάσταση λειτουργίας TV θα εξασφαλίσετε τη λειτουργία AV / Είσοδος. Σε κατάσταση λειτουργίας AUDIO αυτό το πλήκτρο προσφέρει τη λειτουργία Είσοδος/ Πηγή. Σε κατάσταση λειτουργίας DVD αυτό το πλήκτρο προσφέρει τη λειτουργία TV/DVD.

## 6. Πλήκτρο Replay (Επανάληψη)

Πιέστε το Replay για να δώσετε εντολή στο PVR να επαναλάβει στιγμιαία τα τελευταία 7 δευτερόλεπτα ενός προγράμματος που παρακολουθείτε.

## 7. Πλήκτρο Έξοικονόμηση Ενέργειας

Αυτό το πλήκτρο σας επιτρέπει να μεταβείτε στην κατάσταση λειτουργίας 'έξοικονόμηση ενέργειας'. Για περισσότερες πληροφορίες πηγαίνατε στη σελίδα 77 – 78.

## 8. Πλήκτρο Advance (Προώθηση)

Πιέστε Advance για να επιστρέψετε στη λειτουργία Advance/ Quick Skip (Προώθηση/ Γρήγορη Μετάβαση).

## 9. Guide (Οδηγός)

Σε κατάσταση λειτουργίας TV και/ή STB θα εξασφαλίσετε τη λειτουργία "Guide", αν διατίθεται στο αρχικό σας τηλεχειριστήριο. Σε κατάσταση λειτουργίας AUDIO θα εξασφαλίσετε την κατάσταση λειτουργίας DSP.

## 10. Πλήκτρο MENU

Το πλήκτρο MENU χειρίζεται την ίδια λειτουργία όπως και στο αρχικό σας τηλεχειριστήριο.

## 11. EXIT (Έξοδος)

Σε κατάσταση λειτουργίας TV και/ή STB θα εξασφαλίσετε τη λειτουργία "Menu Exit", αν διατίθεται στο αρχικό σας τηλεχειριστήριο.

## 12. Info (Πληροφορίες)

Σε κατάσταση λειτουργίας TV και/ή STB θα εξασφαλίσετε τη λειτουργία "Display", "OSD" ή "Info", αν διατίθεται στο αρχικό σας τηλεχειριστήριο.

## 13. Πλήκτρα Κατεύθυνσης

Αν διατίθενται στο αρχικό σας τηλεχειριστήριο, αυτά τα πλήκτρα θα σας επιτρέψουν να κάνετε πλοήγηση στην κατάσταση λειτουργίας μενού της συσκευής σας.

## 14. OK

Το πλήκτρο OK θα επιβεβαιώσει την επιλογή σας στην κατάσταση λειτουργίας μενού και προγραμματισμού.

### 15. Πλήκτρα Έντασης Ήχου +/-

Αυτά τα πλήκτρα λειτουργούν με τον ίδιο τρόπο όπως και τα πλήκτρα στο αρχικό σας τηλεχειριστήριο. Αν δεν υπάρχει λειτουργία έντασης ήχου στη συσκευή σας, θα έχετε πρόσβαση στην ένταση ήχου της συσκευής που είναι προγραμματισμένη στο πλήκτρο AUDIO.

### 16. Πλήκτρα Καναλιών +/-

Αυτά τα πλήκτρα λειτουργούν με τον ίδιο τρόπο όπως και τα πλήκτρα στο αρχικό σας τηλεχειριστήριο.

### 17. Πλήκτρο MUTE

Το πλήκτρο MUTE χειρίζεται την ίδια λειτουργία όπως και στο αρχικό σας τηλεχειριστήριο.

Αν δεν υπάρχει λειτουργία mute στη συσκευή σας, θα έχετε πρόσβαση στη λειτουργία mute της συσκευής που είναι προγραμματισμένη στο πλήκτρο AUDIO.

### 18. Πλήκτρο LAST

Το πλήκτρο αυτό σας προσφέρει τη λειτουργία "LAST" (ή Ανάκληση ή Προηγούμενο Πρόγραμμα), εφόσον διατίθεται στο αρχικό σας τηλεχειριστήριο.

### 19. κόκκινο, πράσινο, κίτρινο, μπλε

Αφού πιέσετε το πλήκτρο TV και αποκτήσετε πρόσβαση στον τρόπο λειτουργίας κειμένου, τα πλήκτρα που μαρκάρονται με κόκκινο, πράσινο, κίτρινο και μπλε σας επιτρέπουν να έχετε πρόσβαση στις Fasttext λειτουργίες της τηλεόρασής σας. Αν στο αρχικό τηλεχειριστήριο αυτά τα πλήκτρα χρησιμοποιούνται για πλοήγηση στο Μενού, τα πλήκτρα Fasttext του ONE FOR ALL μπορούν να λειτουργήσουν με τον ίδιο τρόπο.

### 20. Πλήκτρα Μεταφοράς (VCR / DVD)

Αυτά τα πλήκτρα χειρίζονται τις λειτουργίες μεταφοράς (PLAY, FF, REW κτλ.) της συσκευής σας. Για να μην γίνει κατά λάθος εγγραφή, πρέπει να πατήσετε δύο φορές το πλήκτρο RECORD για να αρχίσει η εγγραφή.

### 21. Πλήκτρα Teletext

Αφού πατήσετε το πλήκτρο TV, τα πλήκτρα μεταφοράς (REW, PLAY, PAUSE, FF) χρησιμοποιούνται για το χειρισμό των βασικών λειτουργιών Teletext. Τα σύμβολα κάτω από τα πλήκτρα είναι για το Teletext. Τα πλήκτρα κειμένου χρησιμοποιούνται για πρόσβαση στις υπηρεσίες Teletext της τηλεόρασής σας. Φυσικά, η τηλεόρασή σας πρέπει να έχει τη δυνατότητα Teletext.



**TEXT ON:** Θέτει την τηλεόραση στον τρόπο λειτουργίας Teletext.



**TEXT OFF:** Επιστρέφει την τηλεόραση στον κανονικό τρόπο απεικόνισης. Σε μερικές τηλεοράσεις, αυτό γίνεται πατώντας αρκετές φορές το πλήκτρο TEXT ON.



**EXPAND:** Δείχνει το πάνω μισό της σελίδας Teletext με μεγαλύτερα γράμματα. Πατώντας ξανά, μπορείτε να δείτε το κάτω μισό της σελίδας Teletext μεγεθυμένο. Για να επιστρέψετε στην κανονική απεικόνιση του Teletext, πατήστε ξανά το πλήκτρο EXPAND, ή πατήστε το πλήκτρο TEXT ON, ανάλογα με την τηλεόρασή σας.



**HOLD/STOP:** Σταματάει την εναλλαγή των σελίδων.



**MIX:** Δείχνει ταυτόχρονα teletext και κανονική τηλεόραση. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε αυτό το πλήκτρο για τους υπότιτλους. Σε μερικές τηλεοράσεις η πρόσβαση σε αυτή τη λειτουργία γίνεται πατώντας δύο φορές το πλήκτρο κειμένου.





**16:9:** Το πλήκτρο αυτό σας παρέχει τη λειτουργία απεικόνισης ευρείας οθόνης (16:9), αν διατίθεται στο αρχικό τηλεχειριστήριο.


# Εγκατάσταση του URC 8350

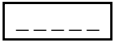
## Πώς να εγκαταστήσετε το URC 8350 για να χειρίζεται τις Συσκευές σας


**Παράδειγμα: Για να εγκαταστήσετε το URC-8350 για την Τηλεόρασή σας (στο πλήκτρο TV):**

- 

Βρείτε τον κώδικα για τη συσκευή σας στη λίστα Κωδίκων. Οι κώδικες αναγράφονται ανά τύπο και μάρκα συσκευής. Οι πιο γνωστοί κώδικες αναγράφονται πρώτοι. **Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή σας βρίσκεται σε λειτουργία (όχι σε κατάσταση αναμονής).**
- 

**Πιέστε και αφήστε το πλήκτρο TV** στο URC-8350.
- 

Πιέστε και κρατήστε τα πλήκτρα **REWIND + FASTFORWARD** ταυτόχρονα μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές το LED (κόκκινο φως) του URC-8350 (το LED θα αναβοσβήσει μία φορά και έπειτα δύο φορές).
- 

Εισάγετε τον **πενταψήφιο κώδικα της συσκευής** χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα. Το LED θα αναβοσβήσει δύο φορές.
- 

Τώρα, στρέψτε το URC-8350 προς τη συσκευή σας και **πιέστε POWER**. Αν η συσκευή σας τεθεί εκτός λειτουργίας, το URC-8350 είναι έτοιμο να χειριστεί τη συσκευή σας.
- Θέστε ξανά σε λειτουργία τη συσκευή σας και δοκιμάστε όλες τις λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου για να βεβαιωθείτε ότι δουλεύουν σωστά. Αν οι λειτουργίες δεν δουλεύουν σωστά, επαναλάβετε τα βήματα 1-5 χρησιμοποιώντας έναν άλλο κώδικα που αναγράφεται κάτω από τη μάρκα της συσκευής σας.

**7. Αν η συσκευή σας δεν ανταποκρίνεται, ακολουθήστε τα βήματα 1 ως 5 με κάθε κώδικα που αναγράφεται για τη μάρκα της συσκευής σας. Αν κανείς από τους κώδικες που αναγράφονται για τη μάρκα της συσκευής σας δεν χειρίζεται στη συσκευή σας, ή αν η μάρκα της συσκευής σας δεν αναφέρεται καθόλου, δοκιμάστε τη Μέθοδο Αναζήτησης που περιγράφεται στη σελίδα 71.**

  - Οι περισσότερες τηλεοράσεις δεν τίθενται σε λειτουργία πιέζοντας το πλήκτρο POWER. Δοκιμάστε να πιέσετε ένα «αριθμητικό» πλήκτρο ή το πλήκτρο "TV-text off" για να θέσετε πάλι σε λειτουργία την τηλεόρασή σας.
  - Αν το αρχικό τηλεχειριστήριο της συσκευής σας δεν έχει πλήκτρο POWER, πιέστε το PLAY αντί για το POWER όταν κάνετε εγκατάσταση της συσκευής σας.
  - Ορισμένοι κώδικες είναι αρκετά όμοιοι. Αν η συσκευή σας δεν ανταποκρίνεται ή δε λειτουργεί σωστά με έναν από τους κώδικες, δοκιμάστε έναν άλλο κώδικα που αναγράφεται κάτω από τη μάρκα της συσκευής σας.
  - Θυμηθείτε να πιέσετε το αντίστοιχο πλήκτρο συσκευής πριν χειριστείτε τη συσκευή σας.








Τα πλήκτρα TV, STB και AUDIO δεν είναι ειδικά για μία μόνο κατάσταση λειτουργίας. Επομένως, μπορείτε να εγκαταστήσετε μια δεύτερη Τηλεόραση στο πλήκτρο STB (Αν δεν έχετε Set-Top-Box) ή ένα δεύτερο δορυφορικό δέκτη στο πλήκτρο AUDIO για παράδειγμα.

## Μέθοδος Αναζήτησης





- > Αν η συσκευή σας δεν ανταποκρίνεται στο URC-8350 αφού του έχετε δοκιμάσει όλους τους κώδικες που αναγράφονται για τη μάρκα της συσκευής σας.
- > Αν η μάρκα της συσκευής σας δεν αναφέρεται καθόλου.

Η Μέθοδος Αναζήτησης σας επιτρέπει να ανιχνεύσετε όλους τους κώδικες που περιέχονται στη μνήμη του URC-8350.

### Παράδειγμα: Για να αναζητήσετε τον κώδικα της TV σας (στο πλήκτρο TV):

1. Θέστε σε λειτουργία την τηλεόρασή σας (όχι σε κατάσταση αναμονής) και στρέψτε το URC-8350 προς την TV σας.
2.  Πιέστε και αφήστε το πλήκτρο **TV**.
3.  Πιέστε και κρατήστε τα πλήκτρα **REWIND + FASTFORWARD ταυτόχρονα** μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές το LED (κόκκινο φως) του URC-8350 (το LED θα αναβοσβήσει μία φορά και έπειτα δύο φορές).
4.  Πιέστε **9 9 1**. Το κόκκινο LED θα αναβοσβήσει δύο φορές.
5.  Πιέστε **1** για να ανιχνεύσετε όλους τους κώδικες TV. \*
6.  Έπειτα, πιέστε **POWER**.
7.  Στρέψτε το URC-8350 προς την Τηλεόρασή σας. Τώρα πιέστε **UP** ξανά και ξανά, μέχρι να τεθεί εκτός λειτουργίας η Τηλεόρασή σας (κάθε φορά που πιέζετε το πλήκτρο UP το URC-8350 θα εκπέμπει ένα σήμα POWER από τον επόμενο κώδικα που περιέχεται στη μνήμη). **Ίσως χρειαστεί να πιέσετε αυτό το πλήκτρο πολλές φορές (ως 150 φορές) γι' αυτό να είστε υπομονετικοί.** Αν παραλείψετε έναν κώδικα, μπορείτε να πάτε στον προηγούμενο κώδικα ή κώδικες πιέζοντας το πλήκτρο DOWN. Θυμηθείτε να έχετε στραμμένο το URC-8350 προς την Τηλεόρασή σας ενώ πιέζετε αυτό το πλήκτρο.
8.  Μόλις η τηλεόρασή σας τεθεί εκτός λειτουργίας, πιέστε **OK** για να αποθηκεύσετε τον κώδικα.

### (\*) για να ανιχνεύσετε άλλους τύπους συσκευών:

Πιέστε:	για να ανιχνεύσετε κώδικες για:
	Τηλεόραση / LCD / Plasma
	DVD player/recorder ή PVR
	Ενισχυτής ή Amp./Δέκτης, CD ή Διάφορα
	Set-Top-Box ή Δορυφορικός Δέκτης ή Μετατροπέας Καλωδίου

- Οι περισσότερες τηλεοράσεις δεν τίθενται σε λειτουργία πιέζοντας το πλήκτρο POWER. Δοκιμάστε να πιέσετε ένα «αριθμητικό» πλήκτρο ή το πλήκτρο "TV-text off" για να θέσετε πάλι σε λειτουργία την τηλεόρασή σας.
- Αν δεν μπορείτε να χειριστείτε σωστά την Τηλεόρασή σας, συνεχίστε τη Μέθοδο Αναζήτησης καθώς ενδέχεται να χρησιμοποιείτε λάθος Κώδικα.
- Για να αναζητήσετε τον κώδικα άλλης συσκευής ακολουθήστε τις παραπάνω οδηγίες, απλώς πιέστε το κατάλληλο πλήκτρο συσκευής αντί για το πλήκτρο της TV στο βήμα 2 και τον κατάλληλο αριθμό στο βήμα 5.



# Η Λειτουργία Προσαρμογής

(Πώς να αναγράψετε λειτουργίες από το αρχικό τηλεχειριστήριο στο **ONE FOR ALL URC 8350**)

Το URC-8350 συνοδεύεται από πλήρη βιβλιοθήκη εκ των προτέρων προγραμματισμένων κωδικών. Αφότου εγκαταστήσετε το URC-8350 για τη συσκευή σας, ίσως διαπιστώσετε ότι υπάρχουν ένα ή περισσότερα πλήκτρα που είχατε στο αρχικό σας τηλεχειριστήριο, τα οποία δεν έχουν θέση στο πληκτρολόγιο του URC-8350.

Για τη δική σας ευκολία, το URC-8350 προσφέρει μια ειδική λειτουργία Προσαρμογής που σας επιτρέπει να αντιγράψετε οποιαδήποτε λειτουργία από το αρχικό σας τηλεχειριστήριο στο πληκτρολόγιο του URC-8350.







## Πριν ξεκινήσετε:

- Βεβαιωθείτε ότι το αρχικό σας τηλεχειριστήριο λειτουργεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι ούτε το URC-8350, ούτε το αρχικό σας τηλεχειριστήριο είναι στραμμένα προς τη συσκευή σας.

**Παράδειγμα: Για να αντιγράψετε τη λειτουργία "mono/stereo" από το αρχικό τηλεχειριστήριο της TV στο πλήκτρο "LAST" του URC-8350.**

1. Τοποθετήστε και τα δύο τηλεχειριστήρια (το URC-8350 και το αρχικό τηλεχειριστήριο) σε μια επίπεδη επιφάνεια.  
Βεβαιωθείτε ότι οι άκρες που έχετε συνήθως στραμμένες προς τη συσκευή είναι αντικριστές μεταξύ τους. Κρατήστε τα τηλεχειριστήρια σε μια απόσταση 2 ως 5 εκ.



2.  Πιέστε και κρατήστε τα πλήκτρα **REWIND + FASTFORWARD** ταυτόχρονα μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές το LED (κόκκινο φως) του URC-8350 (το LED θα αναβοσβήσει μία φορά και έπειτα δύο φορές).
3.  Πιέστε **9 7 5** (το κόκκινο LED θα αναβοσβήσει δύο φορές).
4.  Πιέστε το πλήκτρο της συσκευής (στο τηλεχειριστήριο URC-8350) για να επιλέξετε την κατάσταση λειτουργίας στην οποία θέλετε να αντιγράψετε την προσαρμοσμένη λειτουργία (παράδειγμα: πλήκτρο TV).
5.  Πιέστε το πλήκτρο (στο τηλεχειριστήριο URC-8350) στο οποίο θέλετε να τοποθετήσετε την προσαρμοσμένη λειτουργία (παράδειγμα: πλήκτρο LAST). Το LED θα αναβοσβήσει γρήγορα.
6.  Πιέστε και κρατήστε το πλήκτρο (στο αρχικό σας τηλεχειριστήριο) που θέλετε να αντιγράψετε μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές το LED στο URC-8350 (παράδειγμα: πλήκτρο "mono/stereo").
7. Αν θέλετε να αντιγράψετε άλλες λειτουργίες μέσα στην ίδια κατάσταση λειτουργίας, απλώς επαναλάβετε τα βήματα 5 και 6 πιέζοντας το επόμενο πλήκτρο που θέλετε να αντιγράψετε με τη δυνατότητα προσαρμογής.  
Αν θέλετε να αντιγράψετε άλλες λειτουργίες σε μια διαφορετική κατάσταση λειτουργίας, τότε επαναλάβετε από το βήμα 4 και μετά και πιέστε το πλήκτρο της αντίστοιχης κατάστασης λειτουργίας.
8.  Για να βγείτε από τη λειτουργία προσαρμογής, **πιέστε και κρατήστε το OK** μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές το LED.
9. Η Προσαρμογή είναι ειδικά για μία κατάσταση λειτουργίας. Για να έχετε πρόσβαση στην προσαρμοσμένη λειτουργία, πιέστε πρώτα το κατάλληλο πλήκτρο συσκευής.
  - Το URC-8350 μπορεί να προσαρμόσει περίπου 25 – 40 λειτουργίες (ανάλογα με λειτουργία που πρόκειται να προσαρμοστεί). Η ένδειξη πλήρους μνήμης είναι δύο αναβοσβήματα μεγάλης διάρκειας.
  - Μπορείτε να αντικαταστήσετε μια προσαρμοσμένη λειτουργία τοποθετώντας από πάνω μια άλλη προσαρμοσμένη λειτουργία.
  - Όταν αλλάζετε τις μπαταρίες, θα διατηρηθούν οι προσαρμοσμένες λειτουργίες.




## Έξτρα Χαρακτηριστικά

### Μετάβαση στην Ένταση Ήχου





Αν δεν υπάρχει λειτουργία έντασης ήχου στη συσκευή σας, θα έχετε πρόσβαση στην ένταση ήχου της συσκευής που είναι προγραμματισμένη στο πλήκτρο AUDIO.

Η Μετάβαση στην Ένταση Ήχου σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε την ένταση ήχου από μια άλλη κατάσταση λειτουργίας χωρίς να πρέπει να την επιλέξετε. Π.χ. χειρισμός της έντασης ήχου της TV ενώ βρίσκεστε σε κατάσταση λειτουργίας STB.

**Για να μεταπηδήσετε στην ένταση ήχου TV ενώ βρίσκεστε στην κατάσταση λειτουργίας STB ή AUDIO:**




-  Πιέστε και κρατήστε τα πλήκτρα **REWIND + FASTFORWARD** ταυτόχρονα μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές το LED (κόκκινο φως) του **URC-8350** (το LED θα αναβοσβήσει μία φορά και έπειτα δύο φορές).
-  Πιέστε **9 9 3**. Το κόκκινο φως θα αναβοσβήσει δύο φορές.
-  Έπειτα πιέστε το πλήκτρο **TV** και το κόκκινο φως θα αναβοσβήσει δύο φορές.

**Για να ακυρώσετε τη «Μετάβαση στην Ένταση Ήχου» ανά κατάσταση λειτουργίας:**  
(Παράδειγμα: για να ακυρώσετε τη «Μετάβαση στην Ένταση Ήχου» για την κατάσταση λειτουργίας STB)

-  Πιέστε μία φορά το **STB**.
-  Πιέστε και κρατήστε τα πλήκτρα **REWIND + FASTFORWARD** ταυτόχρονα μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές το LED (κόκκινο φως) του **URC-8350** (το LED θα αναβοσβήσει μία φορά και έπειτα δύο φορές).
-  Πιέστε **9 9 3**. Το κόκκινο φως θα αναβοσβήσει δύο φορές.
-  Έπειτα πιέστε το πλήκτρο **Volume (-)** και το κόκκινο φως θα αναβοσβήσει τέσσερις φορές.

**Αποτέλεσμα:** όταν είστε στην κατάσταση λειτουργίας STB, θα έχετε τη δυνατότητα να ελέγξετε τις λειτουργίες VOL+/- ή MUTE του STB (εφόσον διαθέτει έλεγχο έντασης ήχου).

**Για να ακυρώσετε τη «Μετάβαση στην Ένταση Ήχου» για όλες τις καταστάσεις λειτουργίας:**

-  Πιέστε και κρατήστε τα πλήκτρα **REWIND + FASTFORWARD** ταυτόχρονα μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές το LED (κόκκινο φως) του **URC-8350** (το LED θα αναβοσβήσει μία φορά και έπειτα δύο φορές).
-  Πιέστε **9 9 3**. Το κόκκινο φως θα αναβοσβήσει δύο φορές.
-  Πιέστε το πλήκτρο **Volume (+)** και το κόκκινο φως θα αναβοσβήσει τέσσερις φορές.







**Αποτέλεσμα:** όλες οι συσκευές θα χειριστούν ξανά τη δική τους λειτουργία έντασης ήχου (εφόσον υπάρχει).

## Έξτρα Χαρακτηριστικά

### Μακροεντολές (Σειρά εντολών σε μια ορισμένη κατάσταση λειτουργίας)

**Σε μια ορισμένη κατάσταση λειτουργίας συσκευής** μπορείτε να προγραμματίσετε το URC-8350 να εκπέμπει μια σειρά εντολών με το πάτημα ενός πλήκτρου.

**Παράδειγμα:** Για να προγραμματίσετε μια μακροεντολή στο πλήκτρο LAST για μετάβαση στην κατάσταση λειτουργίας "AV" (στη λειτουργία της TV) κι έπειτα στο κανάλι 801 του Set-Top-Box.






-  Πιέστε και αφήστε το πλήκτρο **TV** για να επιλέξετε την κατάσταση λειτουργίας στην οποία θέλετε να εκτελέσετε τη μακροεντολή.
-  Πιέστε και κρατήστε τα πλήκτρα **REWIND + FASTFORWARD** ταυτόχρονα μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές το LED (κόκκινο φως) του **URC-8350** (το LED θα αναβοσβήσει μία φορά και έπειτα δύο φορές).
-  Πιέστε **9 9 5**. Το κόκκινο LED θα αναβοσβήσει δύο φορές.
-  Έπειτα πιέστε το πλήκτρο **LAST** (στο οποίο θα ανατεθεί η Μακροεντολή).
-  Στη συνέχεια πιέστε **TV** έπειτα **AV** έπειτα **STB** έπειτα **8 0 1** για να επιλέξετε το επιθυμητό κανάλι στο Set-Top-Box.
-  Για να αποθηκεύσετε τη Μακροεντολή, πιέστε και κρατήστε το **πλήκτρο OK** μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές το LED.

**Αποτέλεσμα:** Στην κατάσταση λειτουργίας TV, όταν πιέσετε και κρατήσετε το πλήκτρο LAST, το URC-8350 θα στείλει εντολές για μετάβαση στην κατάσταση λειτουργίας "AV", έπειτα αλλαγή στην κατάσταση λειτουργίας STB και μετάβαση στο κανάλι 801 του Set-Top—ox.

- Αν χρειάζεται να ενσωματώσετε χρόνο καθυστέρησης στη σειρά των εντολών, χρησιμοποιήστε το αντίστοιχο πλήκτρο συσκευής (π.χ. πλήκτρο STB στο παραπάνω παράδειγμα) για το σκοπό αυτό. Μπορείτε να πιέσετε αυτό το πλήκτρο αρκετές φορές για να ενσωματώσετε περισσότερο χρόνο καθυστέρησης.
- Κάθε ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ μπορεί να αποτελείται από μέγιστο αριθμό 32 πατημάτων πλήκτρων.
- Φροντίστε να προγραμματίζετε τις Μακροεντολές σε διαθέσιμα πλήκτρα, διαφορετικά η Μακροεντολή θα αντικαταστήσει τη προηγούμενη προγραμματισμένη λειτουργία στην κατάσταση λειτουργίας όπου προγραμματίζεται η Μακροεντολή.
- Αν έπρεπε να κρατήσετε πιεσμένο ένα πλήκτρο για λίγα δευτερόλεπτα στο αρχικό τηλεχειριστήριο για να χειριστείτε μια λειτουργία, αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μη δουλέψει στο τηλεχειριστήριο URC-8350.

## Διαγραφή της Μακροεντολής

**Παράδειγμα:** Για να διαγράψετε τη Μακροεντολή από το πλήκτρο LAST σε κατάσταση λειτουργίας STB, πιέστε:

-  Πιέστε και αφήστε το πλήκτρο συσκευής (π.χ. το πλήκτρο **STB**) για να επιλέξετε την κατάσταση λειτουργίας στην οποία είναι αποθηκευμένη η μακροεντολή.
-  Πιέστε και κρατήστε τα πλήκτρα **REWIND + FASTFORWARD** ταυτόχρονα μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές το LED (κόκκινο φως) του **URC-8350** (το LED θα αναβοσβήσει μία φορά και έπειτα δύο φορές).
-  Πιέστε **9 9 5**. Το κόκκινο LED θα αναβοσβήσει δύο φορές.
-  Πιέστε το πλήκτρο **LAST** (από το οποίο θέλετε να διαγράψετε τη μακροεντολή).
-  Για να σβήσετε τη Μακροεντολή, πιέστε και κρατήστε το **πλήκτρο OK** μέχρι να αναβοσβήσει δύο φορές το LED.

### Τεχνολογία Αναβάθμισης Κώδικα

Το Τηλεχειριστήριο URC-8350 περιέχει ένα μοναδικό χαρακτηριστικό, που επιτρέπει την προσθήκη νέων κωδικών κρατώντας το απλώς στο τηλέφωνό σας. Μέσα σε δευτερόλεπτα, η τεχνολογία μαγνητικής σύνδεσης μεταφέρει γρήγορα και αξιόπιστα πληροφορίες στο Τηλεχειριστήριο URC-8350 χωρίς πολύπλοκα βύσματα, αντάπτορες ή εξαρτήματα. Αυτό σημαίνει ότι όταν αγοράζετε νέα προϊόντα στο μέλλον, το Τηλεχειριστήριο URC-8350 δεν θα καταστεί ποτέ ξεπερασμένο.

### Λήψη από το Διαδίκτυο

(Αναβαθμίστε το Τηλεχειριστήριο URC-8350... μέσω του υπολογιστή σας)

1. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας "[www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)".
2. Επιλέξτε την περιοχή σας.
3. Επιλέξτε την «Support».
4. Επιλέξτε «Download center».
5. Επιλέξτε «Universal Remote Controls» (Τηλεχειριστήρια Γενικής Χρήσης).
6. Επιλέξτε το τηλεχειριστήριο ONE FOR ALL που θέλετε να αναβαθμίσετε: URC-8350.
7. Επιλέξτε «DWNLD».

Τώρα έχετε μπει στην ειδική ενότητα Λήψης Online.

Από αυτό το σημείο απλώς ακολουθήστε τις οδηγίες πάνω στην οθόνη για εύκολη αναβάθμιση του τηλεχειριστηρίου σας.



### Αναβάθμιση μέσω τηλεφώνου

(Αναβαθμίστε το Τηλεχειριστήριο URC-8350... μέσω τηλεφώνου)

Εναλλακτικά μπορείτε να τηλεφωνήσετε στη γραμμή υποστήριξης καταναλωτών της εταιρείας μας και ένας εκπρόσωπος του τμήματος εξυπηρέτησης πελατών θα σας βοηθήσει σε όλη τη διαδικασία αναβάθμισης του Τηλεχειριστηρίου URC-8350. Για την επιτυχή έκβαση της διαδικασίας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Σημειώστε τη μάρκα ή τις μάρκες και τον αριθμό μοντέλου ή τους αριθμούς μοντέλων της συσκευής ή των συσκευών σας (δείτε τον πίνακα που παρατίθεται στη σελίδα Εξυπηρέτηση Καταναλωτών) πριν τηλεφωνήσετε.
2. Τηλεφωνήστε στη γραμμή υποστήριξης καταναλωτών και εξηγήστε ποια συσκευή ή ποιες συσκευές θέλετε να προσθέσετε στο Τηλεχειριστήριο URC-8350).
3. Αφότου ο εκπρόσωπος της εξυπηρέτησης πελατών καταχωρήσει τη μάρκα ή τις μάρκες και τον αριθμό μοντέλου ή τους αριθμούς μοντέλων της συσκευής ή των συσκευών σας, θα σας καθοδηγήσει στη διαδικασία εγκατάστασης και έπειτα θα σας ζητήσει να κρατήσετε το Τηλεχειριστήριο URC-8350 στο ακουστικό του τηλεφώνου (βλ. διάγραμμα παρακάτω). Με τον τρόπο αυτό, οι απαιτούμενες πληροφορίες για τη συσκευή σας μεταφέρονται μέσω του τηλεφώνου στο Τηλεχειριστήριο URC-8350 μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** δεν συνιστώνται τα ασύρματα τηλέφωνα, τα τηλέφωνα με μεγάφωνο και τα κινητά τηλέφωνα.

4. Μετά την αναβάθμιση του Τηλεχειριστηρίου URC-8350 μέσω τηλεφώνου, παραμένετε στη γραμμή. Ο εκπρόσωπος της εξυπηρέτησης πελατών θα βεβαιωθεί ότι το Τηλεχειριστήριο URC-8350 λειτουργεί σωστά με τη συσκευή ή τις συσκευές σας και θα απαντήσει σε τυχόν άλλες ερωτήσεις σας.



## Αντιμετώπιση Προβλημάτων

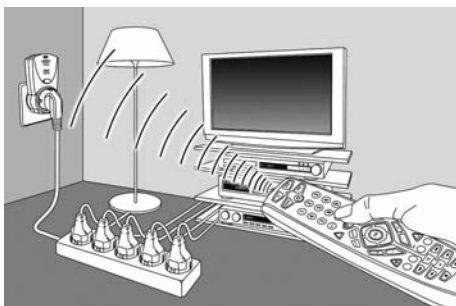
Πρόβλημα:	Λύση:
Η μάρκα της συσκευής σας δεν αναγράφεται στο κεφάλαιο 'κώδικες';	Δοκιμάστε τη μέθοδο αναζήτησης στη σελίδα 71.
Το URC-8350 δεν χειρίζεται τη συσκευή ή τις συσκευές σας;	A) Δοκιμάστε όλους τους κώδικες που αναγράφονται για τη μάρκα της συσκευής σας. B) Δοκιμάστε τη μέθοδο αναζήτησης στη σελίδα 71.
Το URC-8350 δεν εκτελεί σωστά τις εντολές;	Ίσως χρησιμοποιείτε λάθος κώδικα. Δοκιμάστε να επαναλάβετε την Άμεση Εγκατάσταση χρησιμοποιώντας άλλο κώδικα που αναγράφεται κάτω από τη μάρκα της συσκευής σας ή ξεκινήστε ξανά τη μέθοδο αναζήτησης για να εντοπίσετε το σωστό κώδικα.
Αντιμετωπίζετε προβλήματα στην αλλαγή των καναλιών;	Εισάγετε τον αριθμό του προγράμματος ακριβώς όπως θα κάνατε στο αρχικό σας τηλεχειριστήριο.
Το URC-8350 δεν ανταποκρίνεται μετά το πάτημα ενός πλήκτρου;	Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε νέες μπαταρίες και έχετε στραμμένο το URC-8350 προς τη συσκευή σας.
Το LED δεν αναβοσβήνει όταν πιέζετε ένα πλήκτρο;	Αντικαταστήστε τις μπαταρίες με 2 νέες αλκαλικές μπαταρίες "AAA/LR03".

## Εξυπηρέτηση Πελατών

Επικοινωνήστε μαζί μας:  
E-mail : [info@oneforall.gr](mailto:info@oneforall.gr)  
Fax : 2410 579092  
Tel. : 2410 555599  
Web. : [www.digitech.gr](http://www.digitech.gr)

## Χρήση του Πλήκτρου 'Εξοικονόμηση Ενέργειας'

Σε συνδυασμό με την Πρίζα Ρεύματος On/Off (HC-8000) η οποία συμπεριλαμβάνεται, το One For All URC 8350 μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ολοκληρωμένο τηλεχειριστήριο για να απενεργοποιείτε τελείως τις οπτικοακουστικές συσκευές σας, εξοικονομώντας περισσότερη ενέργεια από ότι με την κατάσταση αναμονής. Ο καλύτερος τρόπος για να το κάνετε αυτό είναι να συνδέσετε όλες τις συσκευές σας σε ένα πολύπριζο ή επέκταση καλωδίου (βλ. εικόνα παρακάτω) και έπειτα να το συνδέσετε στην Πρίζα Ρεύματος One For All.



Έτσι θα μπορείτε να κλείνετε την Ισχύ σε όλες τις συσκευές χρησιμοποιώντας το URC 8350. Για το σκοπό αυτό, μπείτε πρώτα στην Κατάσταση Λειτουργίας 'Εξοικονόμηση Ενέργειας' πιέζοντας το Πλήκτρο 'Εξοικονόμηση Ενέργειας'. Τώρα πρέπει να επιλέξετε ποια Πρίζα Ρεύματος θέλετε να χειριστείτε. **Κάθε Πρίζα έχει έναν αριθμό και ο προεπιλεγμένος αριθμός σε αυτό το σετ είναι το 1**, επομένως πιέστε τον αριθμό. Τώρα μπορείτε να κλείνετε τελείως την Ισχύ πιέζοντας τα εξής πλήκτρα:

**Ισχύς ON – Πιέστε Channel Up (+)**

**Ισχύς OFF – Πιέστε Channel Down (-)**

Το τηλεχειριστήριο θα θυμάται την τελευταία πρίζα που χειριστήκατε, επομένως αν μεταβείτε από την Κατάσταση Λειτουργίας 'Εξοικονόμηση Ενέργειας' στην κατάσταση λειτουργίας TV κι έπειτα πάλι πίσω, θα μπορείτε να χειριστείτε τον τελευταίο διακόπτη ελέγχου πρίζας που χειριστήκατε χωρίς να χρειάζεται να τον επιλέξετε πατώντας 1.

## Πώς να αλλάξετε τον αριθμό του HC-8000

Μπορείτε να αλλάξετε τον αριθμό που χρησιμοποιείτε για την επιλογή της Πρίζας Ρεύματος HC8000. Αυτό θα σας φανεί χρήσιμο αν έχετε αγοράσει μια δεύτερη Πρίζα Ρεύματος (διατίθεται από την One For All), ή αν έχετε ήδη μια Πρίζα Ρεύματος η οποία λειτουργεί ως αριθμός 1.

Για να ορίσετε έναν αριθμό στην πρίζα, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

- 1** • Συνδέστε τη συσκευή σας (ή επέκταση καλωδίου) με το HC-8000 στον τοίχο. Αν κάνετε εγκατάσταση μιας συσκευής με διακόπτη in-line (όπως λάμπα), βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης έχει ρυθμιστεί στο On.
- 2** • Πιέστε το πλήκτρο 'Εξοικονόμηση Ενέργειας' στο ONE FOR ALL URC-8350 ώστε να βρίσκεται στην Κατάσταση Λειτουργίας 'Εξοικονόμηση Ενέργειας'.
  - Πιέστε τον αριθμό που θέλετε να ορίσετε στο Διακόπτη Πρίζας Ρεύματος (HC-8000). Αν αυτή είναι η πρώτη Πρίζα, συνιστάται ο αριθμός 1, ο αριθμός 2 για τη δεύτερη κτλ. Η Ένδειξη IR (LED) στο επάνω μέρος του URC-8350 θα πρέπει να αναβοσβήνει δύο φορές.
  - Πιέστε και κρατήστε το πλήκτρο στην Πρίζα Ρεύματος (HC-8000) μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει το κόκκινο φως.
- 3** • Πιέστε το πλήκτρο Channel Up (+). Το κόκκινο φως στην Πρίζα Ρεύματος Φωτός (HC-8000) θα πρέπει να σταματήσει να αναβοσβήνει.

Το τηλεχειριστήριο θα πρέπει τώρα να χειρίζεται την Πρίζα Ρεύματος (HC-8000).

Για να τη δοκιμάσετε, ελέγξτε αν τα πλήκτρα Channel Up (+) και (-) λειτουργούν και ενεργοποιούν ή απενεργοποιούν αντίστοιχα το φως.

- Αν χρειάζεται να χειριστείτε πάνω από 10 πρίζες, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε επίσης τα πλήκτρα Κόκκινο, Πράσινο, Κίτρινο και Μπλε στο τηλεχειριστήριό σας για να χειριστείτε τους αριθμούς 11-14. Απλώς ορίστε αυτά τα πλήκτρα στις Πρίζες Ρεύματος HC-8000 όπως θα κάνατε με έναν αριθμό.
- Αν υπάρχουν παρεμβολές, μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό της Κατάστασης Λειτουργίας 'Εξοικονόμηση Ενέργειας' στο τηλεχειριστήριό σας για να τις αποφύγετε. Ο προεπιλεγμένος κωδικός είναι 41000, αλλά μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό σε 41001, 41002 κτλ. μέχρι 41015. Για να αλλάξετε τον κωδικό, εγκαταστήστε την Κατάσταση Λειτουργίας Φωτός όπως θα κάνατε σε μια κανονική συσκευή (βλ. σελίδα 70), χρησιμοποιώντας τους κωδικούς 41000 - 41015.
- Αν θέλετε να επαναφέρετε την Πρίζα Ρεύματος HC-8000 στις εργοστασιακές ρυθμίσεις ώστε να της ορίσετε έναν νέο αριθμό, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο στο Διακόπτη Ελέγχου Φωτός μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει το κόκκινο φως, έπειτα αφήστε το πλήκτρο και κρατήστε το και πάλι πατημένο μέχρι να σβήσει το κόκκινο φως.

## Έλεγχος Φωτισμού

Αν θέλετε να χειριστείτε εξ αποστάσεως λάμπες και φωτισμό, καθώς και Εξοικονόμηση Ενέργειας, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο Εξοικονόμησης Ενέργειας για να χειριστείτε τα Αξεσουάρ Φωτός One For All που παρέχονται ξεχωριστά.

## Προδιαγραφές HC-8000

- Τάση και Φορτίο: 230V~
- Βαθμός Προστασίας: IP 20
- Ραδιοσυχνότητα: 433.92MHz
- Εμβέλεια Ραδιοσυχνότητας: Συνήθως 30m σε ανοιχτό χώρο.
- Μέγιστη ισχύς για HC-8000: 1000 Watt

<b>URC-8350</b>	80
<b>КЛАВИАТУРА</b>	81

**НАСТРОЙКА ПУЛЬТА URC-8350**

Как настроить пульт URC-8350 для управления вашими устройствами **83**

**МЕТОД ПОИСКА** 84**КОДЫ**

<b>TV</b>	: Телевизор/ЖКД/Плазменный экран/Проектор/ Светопропускающий экран	131
<b>VCR</b>	: Кассетный видеоманитон (BM)/Комбайн "ТВ-кассетный BM"/ Комбайн "DVD-кассетный BM"/перцептивный видеоманитон (PVR)	140
<b>SAT</b>	: Приемник спутниковой связи / Декодер кабельного ТВ / DVB-S / DVB-T / Freeview (Великобритания) / TNT (Франция) / Digitenne (Голландия) / SAT/HDD	142
<b>CBL</b>	: Кабельный конвертер / Декодер кабельного ТВ / DVB-C	145
<b>VAC</b>	: Вспомогательные видеоустройства, например, мультимедийные центры / аудиовизуальные (AB) аксессуары / AB-селекторы	146
<b>CD</b>	: Проигрыватель компакт-дисков / CD-R / MD	146
<b>MIS</b>	: Аудио / Аудиосистемы разного назначения	146
<b>AMP</b>	: Аудио / Усилитель / Активная акустическая система	146
<b>TUN</b>	: Аудио / Аудиоприемник/Тюнер/Усилитель / (DVD) Домашний кинотеатр	146
<b>DVD</b>	: Проигрыватель видеодисков / Устройство записи видеодисков / DVD-домашний кинотеатр / DVD-комбайн / DVD-НЖД	148

**ФУНКЦИЯ НАЗНАЧЕНИЯ**

(Как копировать функции с оригинального пульта  
управления в пульт URC-8350) 85

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ**

- Быстрое переключение на регулировку громкости 86
- Макросы (последовательность команд в определенном режиме) 87
- Технология обновления кодов 88

**УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК** 89**ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИЕНТОВ** 89**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КНОПКИ РЕЖИМА ЭКОНОМИИ  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ** 89**Установка элементов питания**

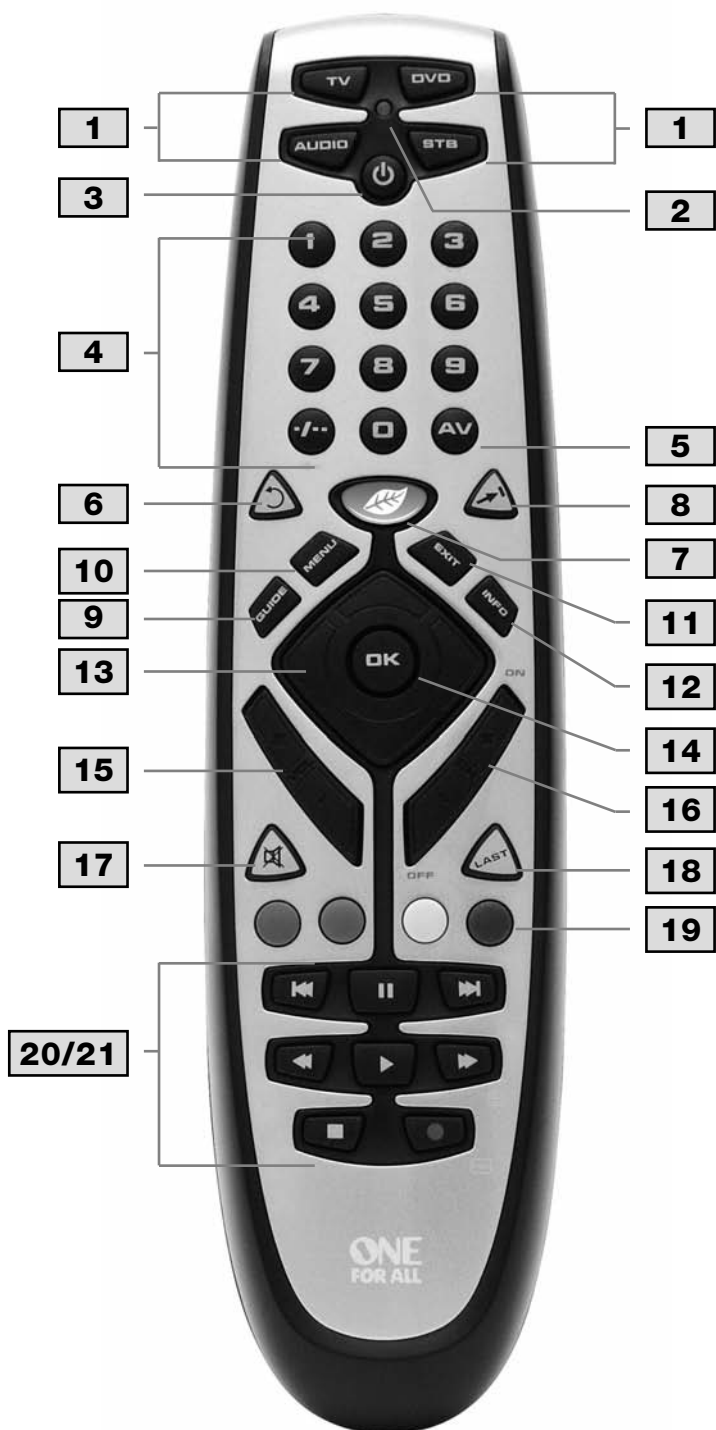
В пульт URC-8350 необходимо установить 2 новые щелочные батареи типа  
"AAA/LR03".

1. Откройте заднюю крышку пульта URC-8350, нажав на клапан.
2. Установите батареи в соответствии с отметками + и - внутри отсека для батарей.
3. Закройте крышку.

**Важное примечание:**

- Не используйте перезаряжаемые аккумуляторы.
- При переустановке элементов питания все установленные вами коды и программы будут сохранены.





## 1. Клавиши управления устройствами

С помощью клавиш TV, DVD, AUDIO и STB выбирается устройство, которым вы будете управлять. Клавиши управления устройствами также можно запрограммировать с помощью макросов (см. стр. 87).

## 2. СВЕТОДИОД (красный)

Во время работы пульта URC-8350 на нем загорается светодиод, что означает отсылку инфракрасного сигнала.

## 3. POWER (ПИТАНИЕ)

Клавиша POWER (ПИТАНИЕ) управляет той же функцией, что и на вашем оригинальном пульте управления. Клавишу POWER (ПИТАНИЕ) можно запрограммировать с помощью макроса Power Macro (см. стр. 87).

## 4. Цифровые клавиши (0-9 и буквы, -/-, AV)

Цифровые клавиши (0-9, -/-, AV) управляют теми же функциями, что и оригинальный пульт управления устройством, такими как прямой доступ к выбору каналов. Если на вашем оригинальном пульте переключаются однозначные и двухзначные цифры (символ -/-), ту же самую операцию можно выполнять клавишей -/-. Если на вашем оригинальном пульте есть клавиша "10", эта функция также управляется клавишей -/-. Если на вашем оригинальном пульте есть клавиша "20", эта функция также управляется клавишей AV (аудио/видео). В режиме AUDIO (АУДИО) цифровыми клавишами можно выбирать источник (вход).

## 5. Клавиша AV (аудио/видео)

В режиме TV этой клавишей управляется функция AV / Input (Вход). В режиме AUDIO (АУДИО) этой клавишей управляется функция Input/Source (Вход/Источник). В режиме DVD этой клавишей управляется функция TV/DVD.

## 6. Клавиша Replay (Повторное воспроизведение)

Клавиша Replay (повторное воспроизведение) отсылает на ваше записывающее устройство PVR команду проиграть последние 7 секунд программы, которую вы смотрите.

## 7. Кнопка режима экономии электроэнергии

Эта кнопка позволяет переключаться в режим экономии электроэнергии. Подробную информацию см. на стр. 90 – 91.

## 8. Клавиша Advance (Далее)

Нажмите клавишу Advance (Далее), чтобы вернуться в режим Advance/Quick Skip (Далее/Пропустить).

## 9. Инструкции

Функция Guide (Инструкции) работает в режиме TV и/или STB, если она доступна на вашем оригинальном пульте управления. В режиме AUDIO этой клавишей управляется функция переключения в режим DSP.

## 10. Клавиша MENU (МЕНЮ)

Клавиша MENU (МЕНЮ) управляет той же функцией, что и на вашем оригинальном пульте управления.

## 11. ВЫХОД

Функция Menu Exit (Выход из меню) работает в режиме TV и/или STB, если она доступна на вашем оригинальном пульте управления.

## 12. Info (Информация)

В режиме TV и/или STB работает функция Display (Отобразить), OSD или Info (Информация) если она доступна на вашем оригинальном пульте управления.

## 13. Клавиши перемещения

Если подобная функция доступна на вашем оригинальном пульте управления, эти клавиши позволят вам переходить между пунктами меню вашего устройства.

## 14. ОК

Клавиша ОК подтверждает выбор в режиме меню и ввода программ.

## 15. Клавиши Volume +/- (Громкость +/-)

Эти клавиши работают таким же образом, как и на вашем оригинальном пульте управления. Если ваше устройство не имеет функции регулирования громкости, вы сможете использовать функцию регулирования громкости того устройства, которое запрограммировано на клавише AUDIO (АУДИО).

## 16. Channel +/- (Канал +/-)

Эти клавиши работают таким же образом, как и на вашем оригинальном пульте управления.

## 17. Клавиша MUTE (ВЫКЛЮЧИТЬ ЗВУК)

Клавиша Mute (Выключить звук) управляет той же функцией, что и на вашем изначальном пульте управления.

Если ваше устройство не имеет функции отключения громкости, вы сможете использовать эту функцию того устройства, которое запрограммировано на клавише AUDIO (АУДИО).

## 18. Клавиша LAST (ПОСЛЕДНЕЕ)

Эта клавиша управляет функцией LAST (ПОСЛЕДНЕЕ) (или Recall – Вспомнить, или Previous Program – Предыдущая программа).

## 19. Красная, зеленая, желтая, синяя

Нажав кнопку TV (Телевизор) и войдя в текстовый режим, можно пользоваться функциями Fasttext телевизора, вызываемыми красной, зеленой, желтой и синей кнопками. Если на оригинальном пульте ДУ эти кнопки служат для перемещения по меню, то и на универсальном пульте ONE FOR ALL кнопки Fasttext будут функционировать подобным образом.

## 20. Кнопки воспроизведения (VCR/DVD)

Эти кнопки служат для управления функциями воспроизведения (PLAY (Воспроизведение), FF (Перемотка вперед), REW (Перемотка назад) и т.д.) устройства. Для начала записи кнопку RECORD (Запись) необходимо нажать дважды, что позволяет избежать случайного включения функции записи.

## 21. Кнопки телетекста

После нажатия кнопки TV (Телевизор) для управления основными функциями телетекста используются кнопки воспроизведения (REW (Перемотка назад), PLAY (Воспроизведение), PAUSE (Пауза), FF (Перемотка вперед)). Символы, указанные под кнопками, обозначают функции телетекста. Для доступа к функциям телетекста телевизора используются кнопки телетекста.

Естественно, для этого телевизор должен поддерживать функцию телетекста.



**TEXT ON (Вкл. телетекст):** переключает телевизор в режим телетекста.



**TEXT OFF (Выкл. телетекст):** переключает телевизор в обычный режим просмотра. В некоторых моделях телевизоров возврат в обычный режим осуществляется многократным нажатием кнопки TEXT ON (Вкл. телетекст).



**EXPAND (Увеличить):** служит для увеличения шрифта верхней половины страницы телетекста. Повторное нажатие этой кнопки вызовет увеличение шрифта нижней половины страницы телетекста. Для возврата в обычный режим просмотра телетекста нажмите кнопку EXPAND (Увеличить) еще раз или нажмите кнопку TEXT ON (Вкл. телетекст); это зависит от модели телевизора.



**HOLD/STOP (Удерживать/остановить):** останавливает смену страниц.



**MIX (Смешанный режим):** включение режима одновременного просмотра телетекста и телепередачи. Кроме того, данная кнопка служит для показа субтитров. В некоторых моделях телевизоров эта функция вызывается двойным нажатием кнопки телетекста.








**16:9:** эта кнопка включает режим широкоэкранный просмотра (16:9) (если эта функция поддерживается оригинальным пультом ДУ).

# Настройка пульта URC 8350

## Как настроить пульт URC 8350 для управления вашими устройствами

**Пример. Чтобы установить пульт URC-8350 для вашего телевизора (клавиша TV):**

-  Найдите код вашего устройства в списке кодов. Коды указываются в соответствии с типами устройств и их марками. Первыми указаны наиболее известные марки.  
**Убедитесь, что ваше устройство включено (не в режиме ожидания).**
-  **Нажмите и отпустите клавишу TV** на пульте URC-8350.
-  Одновременно нажмите клавиши **REWIND (ПЕРЕМОТКА)** и **FASTFORWARD (УСКОРЕННЫЙ ПРОСМОТР)** и удерживайте их до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод мигнет один раз, а затем дважды).
-  С помощью цифровых клавиш введите четырехзначный код устройства.  
Светодиод мигнет два раза.
-  Направьте пульт URC-8350 на устройство и нажмите клавишу **POWER (ПИТАНИЕ)**. Если устройство выключится, пульт готов к работе с ним.
- Снова включите телевизор и попробуйте все функции пульта, чтобы убедиться в его надлежащей работе. Если функции не работают должным образом, повторите шаги 1-5, используя другой код, подходящий для вашей марки.
- Если устройство не отвечает, выполните шаги 1-5 с каждым из кодов, приведенных для вашей марки. Если с вашим устройством не работает ни один из кодов, указанных для вашей марки, или если ваша марка не указана вообще, попробуйте Метод поиска, описанный на стр. 84.**
  - Большинство телевизоров не включаются при нажатии клавиши POWER (ПИТАНИЕ). Попробуйте нажать клавишу с цифрой или клавишу TV-text off (Отключение телетекста), чтобы снова включить телевизор.
  - Если на оригинальном пульте управления вашим устройством нет клавиши POWER (ПИТАНИЕ), попробуйте при настройке вашего устройства нажать клавишу PLAY (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ).
  - Некоторые коды похожи между собой. Если ваше устройство не отвечает на один из кодов или не работает с ним должным образом, попробуйте другой код, приведенный для вашей марки.
  - Перед началом управления устройством не забудьте нажать на пульте клавишу для перехода в режим соответствующего устройства.








Клавиши TV, STB и AUDIO могут использоваться и для других режимов. Так что возможно настроить, например, второй телевизор на клавишу STB (если у вас нет приставки Set-Top-Box) или вторую спутниковую приставку на клавишу AUDIO.

## Метод поиска





- > Если устройство не реагирует на команды пульта URC-8350 ни с одним из кодов, приведенных для вашей марки.
- > Если вашего устройства нет в списке.

Метод поиска позволяет просканировать все коды, содержащиеся в памяти пульта URC-8350.

**Пример. Для поиска кода вашего телевизора выполните следующее (нажав клавишу TV):**

1. Включите телевизор (не в режиме ожидания) и направьте на него пульт URC-8350.
2.  **Нажмите и отпустите клавишу TV.**
3.  **Одновременно нажмите клавиши REWIND (ПЕРЕМОТКА) и FASTFORWARD (УСКОРЕННЫЙ ПРОСМОТР) и удерживайте их до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод мигнет один раз, а затем дважды).**
4.  **Нажмите 9 9 1. Красный светодиод мигнет дважды.**
5.  **Нажмите 1, чтобы просканировать все коды телевизора. \***
6.  **Затем нажмите клавишу POWER (ПИТАНИЕ).**
7.  **Наведите пульт URC-8350 на телевизор. Теперь нажмите ВВЕРХ несколько раз, пока телевизор не отключится (при каждом нажатии кнопки ВВЕРХ пульт URC-8350 посылает сигнал POWER (питание) по очередному коду, заложенному в памяти). Может потребоваться многократное нажатие (до 150 раз) этой кнопки, поэтому проявите терпение. Если Вы проскочили код, можно вернуться к предыдущему коду (кодам), нажав кнопку ВНИЗ. Помните, что нажимая эту кнопку надо держать пульт направленным на телевизор.**
8.  **Когда телевизор выключится, нажмите ОК, чтобы сохранить код.**

(\*) для сканирования кодов других устройств:

Нажать:	для сканирования кодов для:
	Телевизор/ЖК/плазменная панель
	DVD-проигрыватель/записывающее устройство PVR
	Усилитель, усилитель/приемник, CD и др.
	Телеприставка Set-Top-Box, спутниковый приемник или кабельный конвертор

- Большинство телевизоров не включаются при нажатии клавиши POWER (ПИТАНИЕ). Попробуйте нажать клавишу с цифрой или клавишу TV-text off (Отключение телетекста), чтобы снова включить ваш телевизор.
- Если телевизор не управляется должным образом, продолжайте использовать Метод поиска, поскольку, возможно, вы используете неверный код.
- Чтобы найти код для другого устройства, следуйте вышеприведенным инструкциям, но вместо клавиши TV нажмите клавишу соответствующего устройства во время выполнения шага 2 и соответствующую цифру во время выполнения шага 5.

## Функция назначения

(копирование функций с оригинального пульта ДУ на универсальный пульт  
ONE FOR ALL URC 8350)

Пульт URC-8350 поставляется с полной библиотекой кодов. После настройки пульта URC-8350 для работы с вашим устройством, возможно, вы обнаружите, что на вашем оригинальном пульте есть одна или две клавиши, которых нет на пульте URC-8350. В качестве дополнительного преимущества пульт URC-8350 имеет специальную функцию Назначения, которая позволяет копировать любую функцию с вашего оригинального пульта управления на клавиатуру пульта URC-8350.







### Перед началом копирования:

- Убедитесь, что ваш оригинальный пульт работает должным образом.
- Убедитесь, что ни пульт URC-8350, ни ваш оригинальный пульт не направлены на устройство.

**Пример. Чтобы скопировать с вашего оригинального пульта функцию "моно/стерео" на клавишу LAST (ПОСЛЕДНЕЕ) пульта URC-8350, выполните следующее:**

1. Положите оба пульта (URC-8350 и оригинальный) на плоскую поверхность. Убедитесь, что пульты направлены друг на друга тем концом, который обычно направляется на устройство. Пульты должны находиться на расстоянии 2-5 см друг от друга.






2.  Одновременно нажмите клавиши REWIND (ПЕРЕМОТКА) и FASTFORWARD (УСКОРЕННЫЙ ПРОСМОТР) и удерживайте их до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод мигнет один раз, а затем дважды).
3.  Нажмите 9 7 5 (красный светодиод мигнет дважды).
4.  Нажмите клавишу соответствующего устройства (на пульте URC-8350), чтобы выбрать режим, в который вы хотите скопировать назначенную функцию (например, клавишу TV).
5.  Нажмите клавишу (на пульте URC-8350), на которой вы хотите сохранить назначенную функцию (например, клавишу LAST). Светодиод быстро мигнет.
6.  Нажмите и удерживайте клавишу (на оригинальном пульте), которую вы хотите скопировать, пока светодиод на пульте URC-8350 не мигнет дважды (например, клавишу "моно/стерео").
7. Если вы хотите скопировать другие функции для того же режима, просто повторите шаги 5 и 6, нажав следующую клавишу, которую вы хотите скопировать. Если вы хотите скопировать другие функции для другого режима, повторите все шаги начиная с 4-го и нажмите клавишу соответствующего режима.
8.  Чтобы выйти из режима назначения, нажмите и удерживайте клавишу ОК, пока светодиод не мигнет дважды.
9. Каждая функция назначается только для одного режима. Для доступа к назначенной функции сначала нажмите клавишу соответствующего устройства.
  - На пульт URC-8350 можно назначить 25-40 функций (в зависимости от того, какие функции будут копироваться). При заполнении памяти светодиод медленно мигнет дважды.
  - Вы можете заменить назначенную функцию, записав поверх нее другую.
  - При переустановке элементов питания все назначенные функции будут сохранены.

### Быстрое переключение на регулировку громкости

Если ваше устройство не имеет функции регулирования громкости, вы сможете использовать функцию регулирования громкости того устройства, которое запрограммировано на клавише AUDIO (АУДИО).





Быстрое переключение на регулировку громкости позволяет использовать установки громкости другого режима, не переключаясь на него. Например, можно регулировать громкость телевизора, находясь в режиме STB.

**Чтобы быстро переключиться на регулировку громкости телевизора из режима STB или AUDIO:**

-  Одновременно нажмите клавиши REWIND (ПЕРЕМОТКА) и FASTFORWARD (УСКОРЕННЫЙ ПРОСМОТР) и удерживайте их до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод мигнет один раз, а затем дважды).
-  Нажмите 9 9 3. Красный светодиод мигнет дважды.
-  Затем нажмите кнопку TV; красный светодиод мигнет дважды.




**Чтобы отменить быстрое переключение на регулировку громкости в каждом из режимов:**

(например, чтобы отменить быстрое переключение на регулировку громкости в режиме STB)

-  Один раз нажмите клавишу STB.
-  Одновременно нажмите клавиши REWIND (ПЕРЕМОТКА) и FASTFORWARD (УСКОРЕННЫЙ ПРОСМОТР) и удерживайте их до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод мигнет один раз, а затем дважды).
-  Нажмите 9 9 3. Красный светодиод мигнет дважды.
-  Затем нажмите кнопку Volume (-) (Громкость (-)); красный светодиод мигнет четырежды.

**Результат:** находясь в режиме STB, вы сможете пользоваться функциями регулировки громкости и отключения звука своей приставки STB (если у нее есть такая функция).

**Чтобы отменить быстрое переключение на регулировку громкости для всех режимов:**

-  Одновременно нажмите клавиши REWIND (ПЕРЕМОТКА) и FASTFORWARD (УСКОРЕННЫЙ ПРОСМОТР) и удерживайте их до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод мигнет один раз, а затем дважды).
-  Нажмите 9 9 3. Красный светодиод мигнет дважды.
-  Нажмите кнопку Volume (+) (Громкость (+)); красный светодиод мигнет четырежды.







**Результат:** все устройства снова будут работать со своей собственной функцией регулирования громкости (если у них есть такая функция).

## Дополнительные функции

### Макросы (последовательность команд в определенном режиме)

**Находясь в режиме того или иного устройства,** вы можете запрограммировать пульт URC-8350 на реализацию целого ряда команд при нажатии одной клавиши.

**Пример.** Чтобы запрограммировать на клавишу LAST (ПОСЛЕДНЕЕ) переход в режим AV (аудио/видео) (из режима телевизора), а затем переключение на 801-ый канал приставки Set-Top-Box, выполните следующее:






-  **Нажмите и отпустите клавишу TV, чтобы выбрать режим, в котором вы хотите создать макрос.**
-  **Одновременно нажмите клавиши REWIND (ПЕРЕМОТКА) и FASTFORWARD (УСКОРЕННЫЙ ПРОСМОТР) и удерживайте их до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод мигнет один раз, а затем дважды).**
-  **Нажмите 9 9 5. Красный светодиод мигнет дважды.**
-  **Затем нажмите клавишу LAST (ПОСЛЕДНЕЕ) для назначения ей макроса.**
-  **Далее нажмите клавиши TV, AV, STB, а затем 8 0 1, чтобы выбрать нужный канал на приставке Set-Top-Box.**
-  **Для сохранения макроса нажмите клавишу OK и удерживайте ее, пока светодиод не мигнет дважды.**

**Результат:** При нажатии и удерживании в режиме телевизора клавиши LAST (ПОСЛЕДНЕЕ) пульт URC-8350 отошлет команды для перехода в режим AV, затем в режим STB и переключения вашей приставки Set-Top-Box на канал 801.

- Если необходимо ввести задержку между командами, вы можете сделать это с помощью клавиши соответствующего режима (в данном примере клавиша STB). Для введения более продолжительной задержки нажмите эту клавишу несколько раз.
- Каждый макрос может состоять максимум из 32 нажатий клавиш.
- Убедитесь в том, что сохраняете макрос на свободной клавише, поскольку данный макрос будет записан поверх функции, работающей в том же режиме, что и макрос.
- Если, чтобы включить функцию на оригинальном пульте управления, вам необходимо было нажать кнопку и удерживать ее несколько секунд, эта функция может не работать в составе макроса на пульте URC-8350.

## Удаление макроса

**Пример.** Чтобы удалить макрос с клавиши LAST (ПОСЛЕДНЕЕ) в режиме STB, выполните следующее:

-  **Нажмите и отпустите клавишу соответствующего устройства (например, STB) для перехода в режим, в котором сохранен макрос.**
-  **Одновременно нажмите клавиши REWIND (ПЕРЕМОТКА) и FASTFORWARD (УСКОРЕННЫЙ ПРОСМОТР) и удерживайте их до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод мигнет один раз, а затем дважды).**
-  **Нажмите 9 9 5. Красный светодиод мигнет дважды.**
-  **Нажмите клавишу LAST (ПОСЛЕДНЕЕ), с которой вы хотите удалить макрос.**
-  **Для удаления макроса нажмите клавишу OK и удерживайте ее, пока светодиод не мигнет дважды.**



## Технология обновления кодов

Пульт URC-8350 имеет уникальную функцию, которая позволяет обновлять коды, просто поднеся пульт к телефону. За считанные секунды наша технология магнитной синхронизации быстро и надежно передаст информацию на пульт URC-8350 без каких-либо сложных переходников, адаптеров или приложений.

Это означает, что, какие бы новые устройства вы ни приобретали в будущем, пульт URC-8350 никогда не устареет.

## Загрузка через Интернет

(Обновление пульта URC-8350 с помощью компьютера)

1. Посетите наш сайт **[www.oneforall.com](http://www.oneforall.com)**.
2. Выберите регион.
3. Выберите раздел "Support".
4. Выберите "Download center".
5. Выберите "Universal Remote Controls".
6. Выберите модель универсального пульта, которую вам необходимо обновить: **URC-8350**.
7. Выберите "DWNLD"

Вы попадете в наш специальный раздел загрузки.

Далее просто следуйте инструкциям на экране, чтобы быстро обновить свой пульт.



## Обновление по телефону

(Обновление пульта URC-8350 с помощью телефона). Также вы можете позвонить в нашу службу поддержки клиентов, и наши специалисты по работе с клиентами помогут вам провести процесс обновления пульта URC-8350 по телефону. Для того, чтобы процесс обновления прошел гладко, следуйте этим инструкциям:

1. Запишите марку (-и) и номер (-а) модели (-ей) ваших устройств (перед звонком просмотрите таблицу, приведенную на странице, посвященной обслуживанию клиентов).
2. Позвоните в нашу службу поддержки клиентов и объясните, какие устройства вы бы хотели добавить в пульт URC-8350.
3. После того, как наш специалист по обслуживанию запишет марку (-и) и номер (-а) модели (-ей) ваших устройств, он(-а) поможет вам провести процесс установки и попросит вас поднести пульт URC-8350 к трубке вашего телефона (см. рисунок ниже). При этом необходимая информация будет передана по телефону на ваш пульт URC-8350 за считанные секунды.

**ВАЖНО: не рекомендуется использовать беспроводные телефоны, телефоны с громкой связью и мобильные телефоны.**

4. После обновления пульта URC-8350 оставайтесь на линии. Наш специалист по обслуживанию клиентов проверит, правильно ли работает ваш пульт с вашими устройствами, и ответит на все вопросы, которые могут у вас возникнуть.



## Устранение неполадок

Проблема:	Решение:
Ваша марка не указана в разделе кодов?	Попробуйте метод поиска, описанный на стр. 84.
Пульт URC-8350 не работает с вашими устройствами?	А) Попробуйте все коды, перечисленные для вашей марки. Б) Попробуйте метод поиска, описанный на стр. 84.
Пульт URC-8350 не выполняет команды должным образом?	Возможно, вы используете неверный код. Еще раз проведите прямую установку другого кода для вашей марки или снова проведите поиск, пока не обнаружите нужный код.
Не переключаются каналы?	Введите номер программы в точности так же, как на оригинальном пульте.
Пульт URC-8350 не отвечает после нажатия кнопки?	Убедитесь в том, что в пульте URC-8350 установлены новые элементы питания и что вы направляете его на нужное устройство.
При нажатии кнопки не мигает светодиод?	Замените батареи на 2 новые щелочные батареи типа "AAA/LR03".

## Обслуживание клиентов

### Россия

E-mail : [sales@oneforall.ru](mailto:sales@oneforall.ru)

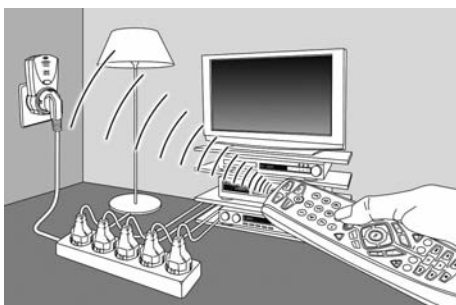
Fax : 0495 251 9132

Tel. : 0495 787 3211

Web. : [www.oneforall.ru](http://www.oneforall.ru)

## Использование кнопки режима экономии электроэнергии

В сочетании с включенным в комплект разъемом электропитания с функцией включения/выключения (HC-8000) универсальный пульт One For All URC 8350 удобно использовать как пульт дистанционного управления для полного выключения видео- и аудиоприборов, что позволяет сэкономить больше энергии, чем в режиме ожидания. Наилучший способ использовать его - включить все приборы в один разветвитель питания или многоконтактный удлинитель (см. рисунок ниже), который затем включается в разъем электропитания One For All Power Plug.



Теперь вы можете отключать питание для всех приборов с помощью универсального пульта URC 8350. Для этого сначала перейдите в режим экономии электроэнергии путем нажатия соответствующей кнопки («Energy Saver Key»). Затем выберите разъем, который необходимо отключить. **У каждого разъема есть свой номер, и разъем из данного комплекта по умолчанию имеет номер 1**, поэтому нажмите цифру 1. Теперь вы можете полностью отключить питание путем нажатия следующих кнопок:

**Включить питание – нажмите кнопку переключения каналов вверх (+)**  
**Выключить питание – нажмите кнопку переключения каналов вниз (-)**

Данное устройство ДУ позволяет запомнить последний разъем, над которым производились операции, поэтому если вы переключитесь из режима экономии электроэнергии (Energy Saving Mode) в режим телевидения (TV mode) и затем обратно, вы сможете контролировать последний разъем, к которому вы обращались, не нажимая кнопку 1.

## Как поменять номер для разъема HC-8000

Можно изменить номер для переключения на разъем электропитания HC-8000 Power Plug. Такая необходимость может возникнуть, если вы купили второй разъем Power Plug (от компании One For All), или если у вас уже есть разъем Power Plug под номером 1.

Чтобы присвоить имя разъему, необходимы следующие действия:

- 1** • Включите прибор (или удлинитель) в разъем HC-8000 в стене. Если вы устанавливаете прибор с микропереключателем (такой как лампа), убедитесь в том, что переключатель включен.
- 2** • Нажмите кнопку режима экономии электроэнергии на пульте ONE FOR ALL URC 8350, чтобы активировать этот режим.  
• Нажмите номер, который вы хотите присвоить штепсельному выключателю Power Plug Switch (HC-8000). Для первого разъема рекомендуется использовать номер 1, для второго – номер 2 и т.д. Инфракрасный светодиодный индикатор в верхней части пульта URC 8350 должен мигнуть дважды.  
• Нажмите и удерживайте кнопку на разъеме Power Plug (HC-8000), пока не начнет мигать красный свет.
- 3** • Нажмите кнопку переключения каналов вверх (+). Красный свет на разъеме Light Power Plug (HC-8000) должен перестать мигать.

Теперь пульт ДУ может управлять данным разъемом Power Plug (HC-8000).

Чтобы это проверить, нажмите кнопки переключения каналов вверх (+) и вниз (-), чтобы, соответственно, включить и выключить красный свет.

- При необходимости управления более 10 разъемами вы также можете использовать красную, зеленую, желтую и синюю кнопки на пульте ДУ для управления разъемами 11-14. Эти кнопки присваиваются разъемам Power Plug (HC-8000) так же, как номера.
- Если возникает конфликт сигналов, возможно изменение кода режима экономии электроэнергии на пульте. По умолчанию код – 41000, но возможно изменить его на 41001, 41002 и т.д. до 41015. Чтобы поменять код, включите режим «Light Mode», как на обычном приборе (см. стр. 83), используя коды 41000 - 41015.
- Если вы хотите переустановить разъем Power Plug HC-8000 на заводскую настройку, чтобы присвоить ему новый номер, нажмите и удерживайте кнопку на световом переключателе, пока не начнет мигать красный свет, отпустите кнопку и затем снова нажмите, пока красный свет не погаснет.

## Управление светом

Если вы хотите дистанционно управлять лампами и осветительной аппаратурой в режиме экономии электроэнергии, вы можете использовать пульт ДУ с этим режимом вместе с устройствами управления светом One For All Light Accessories, которые приобретаются отдельно.

## Технические характеристики HC-8000

- Напряжение: 230В~
- Степень защиты: IP 20
- Радиочастота: 433.92 МГц
- Диапазон частоты радиоволн: около 30 м на открытом пространстве.
- Макс. мощность HC-8000: 1000 Ватт

<b>URC-8350 UZAKTAN KUMANDASININ RESMİ</b>	93
<b>TUŞ TAKIMI</b>	94

<b>URC-8350'NİN AYARLANMASI</b>	<b>96</b>
URC-8350'nin, cihazlarınızı kontrol edecek şekilde ayarlanması	
<b>ARAMA YÖNTEMİ</b>	97
<b>KODLAR</b>	
<b>TV</b> : Televizyon / LCD / Plazma / Projektör / Arkadan Projeksiyon	131
<b>VCR</b> : Video Kaset Kaydedici / TV/ VCR Combi / DVD/VCR Combi / PV	140
<b>SAT</b> : Uydu Alıcı / Set Üstü Kutusu / DVB-S / DVB-T / Freeview (UK) / TNT (F) / Digitenne (NL) / SAT/HDD	142
<b>CBL</b> : Kablo Dönüştürücü / Set Üstü Kutusu / DVB-C	145
<b>VAC</b> : Medya Merkezleri gibi Video Aksesuarları / AV Aksesuarları / AV Seçicileri	146
<b>CD</b> : CD Çalar / CD-R / MD	146
<b>MIS</b> : Ses / Çeşitli Ses Cihazları	146
<b>AMP</b> : Ses / Amplifikatör / Aktif Hoparlör Sistemi	146
<b>TUN</b> : Ses / Ses Alıcısı / Radyo / Amplifikatör / (DVD) Ev Sineması	146
<b>DVD</b> : DVD Oynatıcı / DVD-R / DVD Ev Sineması / DVD Combi / DVD/HDD	148

<b>ÖĞRENME ÖZELLİĞİ</b>	
(Orijinal uzaktan kumandanızın işlevlerinin, URC -8350'ye nasıl kopyalanacağı)	98
<b>EKSTRA ÖZELLİKLER</b>	
• Ses Seviyesi Belirleyiciyi Yerleştirme	99
• Makrolar (Belirli bir mod içinde komut dizileri)	100
• Kod Yükseltme teknolojisi	101
<b>SORUN GİDERME</b>	102
<b>MÜŞTERİ HİZMETLERİ</b>	102
<b>ENERJİ TASARRUFU TUŞUNUN KULLANILMASI</b>	103

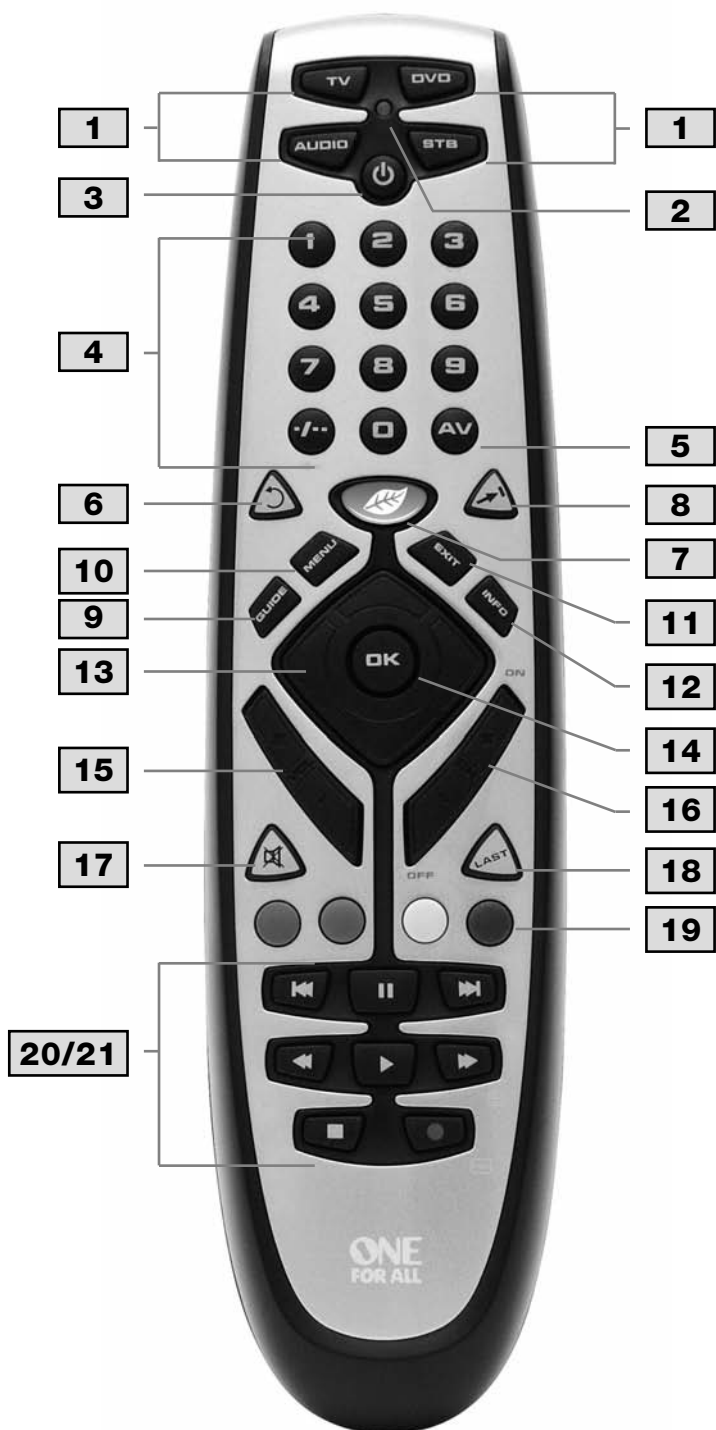
## Pillerin Takılması

URC-8350'niz 2 yeni "AAA/LR03" alkalin pil gerektirir.

1. URC-8350'nin arkasındaki pil kapağını, tırnağı aşağıya doğru bastırarak çıkartın.
2. Pillerin + ve - işaretleriyle, pil yuvasındaki işaretleri eşleştirdikten sonra pilleri takın.
3. Pil kapağını yeniden yerine takın.

### Önemli notlar:

- Şarj edilebilir piller kullanmayın.
- Pilleri değiştirdikten sonra, ayar kodlarınız ve gelişmiş programlamalar kumandada kalır.



## 1. Cihaz Tuřları

TV, DVD, AUDIO ve STB tuřları, kumanda edilecek ev eęlencesi cihazlarını seęer. Bu cihaz tuřları, bir Makro ile de programlanabilir (bkz. sayfa 100).

## 2. LED (kırmızı ışık)

URC-8350'nin çalıřması sırasında LED, kızılötesi sinyalin gönderildięini gösterecek řekilde yanar.

## 3. POWER

POWER tuřu, orijinal uzaktan kumandanızdakiyle aynı işlevi çalıřtırmaktadır. Power tuřuna bir Açma/Kapama makrosu programlanabilir (bkz. sayfa 100).

## 4. Numara Tuřları (0 – 9 ve harfler, -/- -, AV)

Numara tuřları (0-9, -/- -, AV), örneęin doęrudan kanal seęimi işlevi gibi orijinal uzaktan kumandanızla aynı řekilde çalıřır. Orijinal uzaktan kumandanızda, bir/iki numara giriř seęimi (-/- -) tuřu varsa, -/- - tuřuyla bu işleve ulaşabilirsiniz. Orijinal uzaktan kumandanızda 10 tuřu varsa, bu işlev de -/- - tuřunun altında bulunabilir. Orijinal uzaktan kumandanızda 20 tuřu varsa, bu işlev de AV tuřunun altında bulunabilir. AUDIO modunda Numara tuřları kaynak (giriř) seęimi için kullanılıyor olabilir.

## 5. AV tuřu

TV modunda, AV / Giriř işlevini elde edersiniz. AUDIO modunda Numara tuřları Giriř/Kaynak işlevi sağlayabilir. DVD modunda Numara tuřları TV/DVD işlevi sağlayabilir.

## 6. Replay (Tekrar oynat) tuřu

PVR'ınıza, izledięiniz programın son 7 saniyesini hemen tekrar oynatacak komutu vermesi için Replay'e basın.

## 7. Enerji Tasarrufu Tuřu

Bu tuř, enerji tasarrufu moduna geçmenizi sağlar. Lütfen daha fazla bilgi için 103 - 104. sayfalara bakın.

## 8. Advance (İlerle) tuřu

Advance/Quick Skip (İleri gitme/Hızlı Atlama) işlevi için Advance'e basın.

## 9. Guide (Rehber)

TV ve/veya STB modunda, orijinal uzaktan kumandanızda varsa "Guide" (Rehber) işlevini elde edersiniz. AUDIO modunda DSP modu işlevini elde edersiniz.

## 10. MENU Tuřu

MENU tuřu, orijinal uzaktan kumandanızdakiyle aynı işleve sahiptir.

## 11. EXIT (ÇIKI)

TV ve/veya STB modunda, orijinal uzaktan kumandanızda varsa "Menu Exit" (Menü ıkışı) işlevini elde edersiniz.

## 12. Info (Bilgi)

TV ve/veya STB modunda, orijinal uzaktan kumandanızda varsa "Display" (Göster), "OSD" (Ekran Menüsü) ya da "Info" (Bilgi) işlevini elde edersiniz.

## 13. Yön Tuřları

Orijinal uzaktan kumandanızda varsa bu tuřlar, cihazınızın menü modunda hareket etmenizi sağlayacaktır.

## 14. OK

OK tuřu, menü işlemlerinde ve programlama modunda seçimlerinizi onaylamak için kullanılır.

## Tuřlar

### 15. Volume +/- (Ses Seviyesi) Tuřları

Bu tuřlar, orijinal uzaktan kumandanızdakiyle aynı řekilde çalıřır. Cihazınızda ses iřlevi yoksa, AUDIO tuřunda programlanmış cihazın ses seviyesini ayarlar.

### 16. Channel +/- (Kanal +/-) Tuřları

Bu tuřlar, orijinal uzaktan kumandanızdakiyle aynı řekilde çalıřır.

### 17. MUTE (SES KAPATMA) Tuřu

Mute tuřu, orijinal uzaktan kumandanızdakiyle aynı iřlevi çalıřtırmaktadır. Cihazınızda ses kapatma iřlevi yoksa, AUDIO tuřunda programlanmış cihazın ses kapatma iřlevini çalıřtırır.

### 18. LAST (Sonuncu) Tuřu

Bu tuř "LAST" (ya da Recall (Geri aır) veya Previous Program (Önceki Program)) iřlevini saėlar (orijinal uzaktan kumandanızda varsa).

### 19. kırmızı, yeřil, sarı, mavi

TV tuřuna bastıktan ve teletekst moduna girdikten sonra kırmızı, yeřil, sarı ve mavi ile iřaretli tuřlar, televizyonunuzun Fastext iřlevlerine ulařmanızı saėlar. Orijinal uzaktan kumandanızda bu tuřlar Menü'de gezinme için kullanılıyorsa ONE FOR ALL Fastext tuřları da aynı řekilde çalıřabilir.

### 20. Transport Keys (VCR / DVD) (Hareket Tuřları)

Bu tuřlar, cihazınızın hareket iřlevlerini çalıřtırır (PLAY (OYNAT), FF (HIZLI İLERİ), REW (HIZLI GERİ) vs.) Yanlıřlıkla kaydetmeyi önlemek için kayda bařlamak için RECORD tuřuna iki kez basılmalıdır.

### 21. Teletekst Tuřları

TV tuřuna bastıktan sonra, hareket tuřları (REW, PLAY, PAUSE, FF), ana Teletekst iřlevlerini çalıřtırmak için kullanılır. Tuřların altındaki semboller Teletekst içindir. Teletekst tuřları, televizyonunuzun Teletekst iřlevlerine ulařmak için kullanılır. Tabi ki televizyonunuzun Teletekst özelliėinin olması gerekmektedir.



**TEXT ON (TELETEKST AÇIK):** Televizyonu Teletekst moduna getirir.



**TEXT OFF (TELETEKST KAPALI):** Televizyonu normal izleme moduna getirir. Bazı televizyonlarda bu iřlev, TEXT ON (Teletekst Açık) tuřuna bir kaç kez basarak yapılabilir.



**EXPAND (GENİřLET):** Teletekst sayısının üst yarısını daha büyük harflerle gösterir. Yeniden bastığınızda, Teletekst sayfasının alt yarısını büyütölmüş halde görörsünüz. Normal Teletekst izlemeye geri dönmek için televizyonunuza baėlı olarak tekrar EXPAND (GENİřLET) tuřuna ya da TEXT ON (TELETEKST AÇIK) tuřuna basın.



**HOLD/STOP (TUT/DURDUR):** Sayfa deėiřimini durdurur.



**MIX (KARIřIK):** Teleteksti ve normal televizyon yayını aynı anda gösterir. Bu tuřu alt yazılar için de kullanabilirsiniz. Bazı televizyonlarda bu iřleve, Text (teletekst) tuřuna iki kez basılarak ulařılmaktadır.






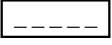

**16:9:** Bu tuř, orijinal uzaktan kumandanızda varsa, (16:9) geniř ekran görüntü iřlevini kullanmanızı saėlar.



# URC8350'nin Ayarlanması

## URC8350'nin, Cihazlarınızı kontrol edecek şekilde ayarlanması

Örnek: URC-8350'yi Televizyonunuz için ayarlama (TV tuşuna:

-  Kod listesinde cihazınızın kodunu bulun. Kodlar, cihaz türüne ve markaya göre listelenmiştir. En popüler kodlar, ilk sırada belirtilmiştir.  
**Cihazınızın açık olduğundan emin olun (bekleme modunda değil).**
-  URC-8350 üzerinde **TV tuşuna basın ve bırakın.**
-  URC-8350'nin LED'i (kırmızı ışık) iki kez yanıp sönene kadar **REWIND + FASTFORWARD** tuşlarına aynı anda basın ve basılı tutun (LED bir kez, ardından iki kez yanıp söner).
-  Numara tuşlarını kullanarak **beş basamaklı cihaz kodunuzu girin.** LED, iki kez yanıp söner.
-  Şimdi **URC-8350'yi** cihazınıza doğrultun ve POWER tuşuna basın. Cihazınız kapanırsa, URC-8350, cihazınızı çalıştırmaya hazırdır.
- Cihazınızı yeniden açın ve düzgün çalıştıklarından emin olmak için uzaktan kumandanın tüm işlevlerini deneyin. İşlevler düzgün çalışmıyorsa, cihazınızın markası altında listelenen başka bir kodu kullanarak 1-5. adımları tekrarlayın.
- Cihazınız yanıt vermezse, markanız için listelenen her kod için 1-5. adımları uygulayın. Cihazınızın markası için listelenen kodlardan hiçbirini cihazınızı çalıştırmazsa ya da ilgili marka listede yoksa, 97. sayfada açıklanan Arama Yöntemini deneyin.**
  - Bir çok TV, POWER tuşuna basıldığında açılmaz. TV'nizi yeniden açmak için bir "numara tuşuna" ya da "TV-text off" tuşuna basmayı deneyin.
  - Cihazınızın uzaktan kumandasında POWER tuşu yoksa, cihazınızı ayarlarken POWER tuşu yerine PLAY tuşuna basın.
  - Bazı kodlar birbirine çok benzer. Belirtilen kodların biriyle cihazınız tepki vermiyor ya da düzgün çalışmıyorsa, markanız altında listelenen kodlardan başka birini deneyin.
  - Cihazınızı çalıştırmadan önce ilgili cihaz tuşuna basmayı unutmayın.

TV, STB ve AUDIO tuşları, içinde bulunulan moda bağlı olarak çalışmaz. Bu nedenle örneğin STB tuşuna ikinci bir Televizyon (Set Üstü Kutunuz yoksa) ya da AUDIO tuşuna ikinci bir uydu alıcı programlayabilirsiniz.








# URC8350'nin Ayarlanması

## Arama Yöntemi





- > İlgili marka altında listelenen tüm kodları denedikten sonra bile cihazınız URC-8350'ye tepki vermiyorsa.  
--> Cihazınızın markası listede yoksa.

Arama Yöntemi URC-8350'nin hafızasında bulunan tüm kodları taramanızı sağlar.

### Örnek: TV'nizin kodunu aratmak için (TV tuşunda):

1. Televizyonunuzu açın (bekleme modunda değil) ve URC-8350'yi TV'nize doğrultun.
2.  **TV** tuşuna basın ve bırakın.
3.  URC-8350'nin LED'i (kırmızı ışık) iki kez yanıp sönene kadar **REWIND + FASTFORWARD tuşlarına aynı anda** basın ve basılı tutun (LED bir kez, ardından iki kez yanıp söner).
4.  **9 9 1 tuşlarına** basın. Kırmızı LED iki kez yanıp söner.
5.  Tüm TV kodlarını taramak için **1** tuşuna basın.\*
6.  Daha sonra **POWER**'a basın.
7.  URC-8350'yi Televizyonunuza doğrultun. Televizyonunuz kapanana kadar tekrar tekrar **YUKARI** tuşuna basın (YUKARI tuşuna her basışınızda URC-8350, hafızadaki bir sonraki kodu kullanarak cihaza POWER sinyali gönderecektir). **Bu tuşa çok fazla kez basmanız gerekebileceğinden (150 keze kadar), lütfen sabırlı olun.** Bir kodu atlarsanız, **AŞAĞI** tuşuna basarak önceki kodlara gidebilirsiniz. Bu tuşa basarken URC-8350'yi Televizyonunuza doğrultmayı unutmayın.
8.  Televizyonunuz kapanır kapanmaz, kodu kaydetmek için **OK tuşuna** basın.

### (\*) diğer cihaz türlerini taramak için:

Buna basın:	bunlar için kodları taramak için:
	Televizyon / LCD / Plazma
	DVD oynatıcı/kaydedici ya da PVR
	Amplifikatör ya da Amp./Radyo, CD Çalar ya da Çeşitli
	Set üstü kutusu ya da Uydu Alıcı ya da Kablo Dönüştürücü

- Bir çok TV, POWER tuşuna basıldığında açılmaz. TV'nizi yeniden açmak için bir "numara tuşuna" ya da "TV-text off" tuşuna basmayı deneyin.
- Televizyonunuzu düzgün biçimde kumanda edemiyorsanız, lütfen Arama Yöntemi'ni kullanmaya devam edin; yanlış Kod'u kullanıyor olabilirsiniz.
- Başka bir cihazın kodunu aratmak için yukarıdaki talimatları uygulayın; tek fark, 2. adımda uygun cihaz tuşuna ve 5. adımlarda uygun numaraya basın.

## Öğrenme Özelliği

(Orijinal uzaktan kumandanızın işlevlerinin,  
ONE FOR ALL URC-8350'e nasıl kopyalanacağı)

URC-8350, komple bir önceden programlanmış kod kütüphanesiyle gelmektedir. URC-8350'i cihazınız için ayarladıktan sonra, orijinal uzaktan kumandanızda bulunan bir ya da daha fazla tuşun, URC-8350 tuşlarında bulunmadığını fark edebilirsiniz. Rahatlığınız için URC-8350 uzaktan kumandada, orijinal kumandanızdaki herhangi bir işlevi, URC-8350'in tuş takımına kopyalamanızı sağlayan özel bir Öğrenme işlevi bulunmaktadır.







### Başlamadan önce:

- Orijinal uzaktan kumandanızın doğru çalıştığından emin olun.
- URC-8350'nizin ya da orijinal uzaktan kumandanızın cihazınıza dönük olmadığından emin olun.

**Örnek: Orijinal TV uzaktan kumandanızdaki "mono/stereo" işlevini, URC-8350'in "LAST" tuşuna kopyalamak için.**

1. Her iki uzaktan kumandayı (URC-8350 ve orijinal uzaktan kumandanızı) düz bir yüzeye yerleştirin.  
Normalde cihaza doğrulttuğunuz uçların birbirine baktığından emin olun.  
Uzaktan kumandalar arasında 2 - 5 cm mesafe bırakın.









2.  URC-8350'in LED'i (kırmızı ışık) iki kez yanıp sönene kadar **REWIND + FASTFORWARD** tuşlarına aynı anda basın ve basılı tutun (LED bir kez, ardından iki kez yanıp söner).
3.  **9 7 5 tuşlarına** bakın (kırmızı LED iki kez yanıp söner).
4.  Öğrenilen işlevi kopyalamak istediğiniz modu seçmek için **cihaz tuşuna (URC-8350 uzaktan kumanda üzerinde) basın (Örneğin: TV tuşu).**
5.  Öğrenilen işlevi koymak istediğiniz tuşa basın (**URC-8350 uzaktan kumanda üzerinde**) (Örneğin: **LAST (Sonuncu) Tuşu**). LED, hızla yanıp söner.
6.  URC-8350 üzerindeki kırmızı LED iki kez yanıp sönene kadar **kopyalamak istediğiniz tuşa basın ve basılı tutun (orijinal uzaktan kumandanızda)** (Örneğin: **"mono/stereo" tuşu**).
7. Aynı modda kopyalamak istediğiniz başka işlevler de varsa, öğrenilmesini istediğiniz bir sonraki tuşa basarak 5. ve 6. adımları tekrarlamanız yeterlidir. Başka işlevleri farklı bir moda kopyalamak istiyorsanız, 4. adımdan itibaren tekrarlayın ve ilgili mod tuşuna basın.
8.  Öğrenme modundan çıkmak için LED iki kez yanıp sönene kadar **OK tuşuna basın ve basılı tutun.**
9. Öğrenme işlevi moda özgüdür. Öğrenilen işlevlere ulaşmak için önce ilgili cihaz tuşuna basın.
  - URC-8350, yaklaşık 25 - 40 işlev öğrenebilir (öğrenilecek işleve bağlı olarak). Hafızanın dolu olduğu, iki uzun yanıp sönmeye ile gösterilir.
  - Öğrenilmiş bir işlevin yerine, başka bir işlevi yerleştirerek, daha önceki işlevi değiştirebilirsiniz.
  - Pilleri değiştirdiğinizde, öğrenilen işlevler hafızada kalmaya devam edecektir.

## Ekstra Özellikler

### Ses Seviyesi Belirleyiciyi Yerleştirme








Cihazınızda ses işlevi yoksa, AUDIO tuşunda programlanmış cihazın ses seviyesini ayarlar. Ses Seviyesi Belirleyici, bunu seçmeden başka bir modda ses seviyesini ayarlamanızı sağlar. Örn. STB modundayken TV ses seviyenizi kontrol eder.

**STB ya da AUDIO modundayken TV ses seviyesini kontrol edebilirsiniz:**

1.   **URC-8350'nin LED'i (kırmızı ışık) iki kez yanıp sönene kadar REWIND + FASTFORWARD tuşlarına aynı anda basın ve basılı tutun** (LED bir kez, ardından iki kez yanıp söner).
2.    **9 9 3 tuşlarına** basın. Kırmızı ışık iki kez yanıp söner.
3.  Ardından **TV** tuşuna basın; kırmızı ışık iki kez yanıp söner.







**Her mod için "Ses Seviyesi Belirleyiciyi " iptal etmek için:**

(Örnek: STB modu için "Ses Seviyesi Belirleyiciyi " iptal etmek için)

1.  **STB'ye** bir kez basın.
2.   **URC-8350'nin LED'i (kırmızı ışık) iki kez yanıp sönene kadar REWIND + FASTFORWARD tuşlarına aynı anda basın ve basılı tutun** (LED bir kez, ardından iki kez yanıp söner).
3.    **9 9 3 tuşlarına** basın. Kırmızı ışık iki kez yanıp söner.
4.  Ardından **Volume (-)** tuşuna basın; kırmızı ışık dört kez yanıp söner.

**Sonuç:** STB modundayken, STB'nizin VOL+/- ya da MUTE işlevlerini kumanda edebilirsiniz (ses seviyesi işlevi varsa).

**Tüm modlar için "Ses Seviyesi Belirleyiciyi " iptal etmek için:**

1.   **URC-8350'nin LED'i (kırmızı ışık) iki kez yanıp sönene kadar REWIND + FASTFORWARD tuşlarına aynı anda basın ve basılı tutun** (LED bir kez, ardından iki kez yanıp söner).
2.    **9 9 3 tuşlarına** basın. Kırmızı ışık iki kez yanıp söner.
3.  **Volume (+)** tuşuna basın; kırmızı ışık dört kez yanıp söner.







**Sonuç:** Tüm cihazlar kendi ses seviyesi işlevlerini (mevcut olması durumunda) çalıştırmaya başlar.

## Ekstra Özellikler

### Makrolar (Belirli bir mod içinde komut dizileri)

**Belirli bir cihaz modunda** URC-8350'yi, bir düğmeye basılarak birden fazla komut çalıştıracak şekilde ayarlayabilirsiniz.

**Örnek:** LAST tuşuna, "AV" moduna girmek (TV modunda), ardından Set Üstü Kutusunda kanal 801'e girmek için bir makro programlamak.






-  Makroyu çalıştırmak istediğiniz modu seçmek için **TV** tuşuna basın ve bırakın.
-  **URC-8350'nin LED'i (kırmızı ışık) iki kez yanıp sönene kadar REWIND + FASTFORWARD tuşlarına aynı anda basın ve basılı tutun** (LED bir kez, ardından iki kez yanıp söner).
-  **9 9 5 tuşlarına** basın. Kırmızı LED iki kez yanıp söner.
-  Ardından **LAST** tuşuna basın (Makro'nun atanacağı).
-  Ardından **TV**'ye, **AV**'ye ve **STB**'ye basıp **8 0 1**'e basarak Set Üstü Kutunuzda istediğiniz kanalı seçin.
-  Makroyu kaydetmek için LED iki kez yanıp sönene kadar **OK tuşuna** basın ve basılı tutun.

**Sonuç:** TV modunda, LAST tuşuna basıp basılı tuttuğunuzda URC-8350, "AV" modunda girmek, ardından STB moduna geçmek ve Set Üstü Kutusunun 801. kanalına geçmek için gerekli komutları gönderecektir.

- Komutlar arasında bekleme süresi eklemeniz gerekiyorsa, lütfen bunu yapmak için ilgili cihaz modu tuşunu kullanın (yukarıdaki örnekte STB tuşu). Daha fazla bekleme süresi koymak için bu tuşa birden fazla kez basabilirsiniz.
- Her MAKRO en fazla 32 tuş basışıyla oluşabilir.
- Makroyu, boş bir tuşa atadığınızdan emin olun çünkü Makro, programlandığı moddaki önceden programlanmış işlevin üzerine yazacaktır.
- Bir işlevi kullanmak için orijinal kumandanızda ilgili tuşa bir kaç saniye basmanız gerekiyorsa, bu işlev URC-8350 uzaktan kumandasındaki makrolarda işe yaramayabilir.

## Makroyu Silme

**Örnek:** STB modunda LAST tuşundaki Makro'yu silmek için, bu tuşlara basın:

-  Makronun kayıtlı olduğu modu seçmek için cihaz tuşuna basın ve bırakın (ör. **STB** tuşu).
-  **URC-8350'nin LED'i (kırmızı ışık) iki kez yanıp sönene kadar REWIND + FASTFORWARD tuşlarına aynı anda basın ve basılı tutun** (LED bir kez, ardından iki kez yanıp söner).
-  **9 9 5 tuşlarına** basın. Kırmızı LED iki kez yanıp söner.
-  **LAST** tuşuna basın (makroyu silmek istediğiniz tuş).
-  Makroyu silmek için LED iki kez yanıp sönene kadar **OK tuşuna** basın ve basılı tutun.

## Ekstra Özellikler

### Kod Yükseltme Teknolojisi

URC-8350 Uzaktan Kumandanızda, telefonunuza tutarak yeni kodların eklenebilmesine izin veren benzersiz bir özellik bulunmaktadır. Bir kaç saniye içinde manyetik eşleştirme teknolojimiz hızlı ve güvenilir biçimde bilgileri, karmaşık fişler, adaptörler ya da ekler olmadan URC-8350'ye aktaracaktır. Yani ilerde yeni bir ürün aldığınızda URC-8350'niz asla kullanılmaz durumda kalmayacaktır.

### İnternette İndirme

(URC-8350 uzaktan kumandanızı PC'niz üzerinden yükseltin)

1. **"www.oneforall.com"** adresindeki web sitemizi ziyaret edin.
2. **Your region (Bölgeniz)** değerini seçin.
3. **"Support"**u (Ürün desteği) seçin.
4. **"Download center"**u seçin.
5. **"Universal Remote Controls"**u (Evrensel Uzaktan Kumandalar) seçin.
6. Yükseltmek istediğiniz **ONE FOR ALL remote**'u seçin: URC-8350.
7. **DWNLD**'u (İnternette İndirme) seçin.  
Şimdi özel İnternette İndirme bölümümüze gireceksiniz.  
Bu noktadan sonra, uzaktan kumandanızı kolayca yükseltmek için ekranda verilen talimatları uygulayın.



### Telefonla yükseltme

(URC-8350 uzaktan kumandanızı telefon üzerinden yükseltin) Alternatif olarak tüketici yardım hattımızı arayabilir ve URC-8350 Uzaktan Kumandanızın tüm yükseltme işlemi sırasında bir müşteri hizmetleri temsilcisinin size yardımcı olmasını sağlayabilirsiniz. Sürecin sorunsuz devam ettiğinden emin olmak için uygulanması gereken bir kaç adım aşağıda verilmektedir:



1. Aramadan önce cihazlarınızın marka adlarını ve model numaralarını yazın (Müşteri Hizmetleri sayfasında bulunan tabloya bakın).
2. Tüketici yardım hattımızı arayın ve hangi cihazların URC-8350'nize yüklenmesini istediğiniz seçin.
3. Müşteri hizmetleri temsilcisi, cihazlarınızın markalarını ve model numaralarını aldıktan sonra, ayarlama işlemleri boyunca size yol gösterecek ve daha sonra URC -8350'nizi telefonunuzun hoparlör kısmına tutmanızı (aşağıdaki resme bakın) isteyecektir. Bunu yaptığınızda, cihazlarınız için gereken bilgilerin tümü bir kaç saniye içinde telefon üzerinden URC-8350 Uzaktan Kumanda'nıza transfer edilecektir.

**ÖNEMLİ: telsiz telefonlar, telefonların yüksek sesli hoparlörleri ve cep telefonlarının kullanılması önerilmez.**

4. URC-8350 Uzaktan Kumandanız telefonda yükseltildikten sonra hatta kalmaya devam edin. Müşteri hizmetleri temsilcimiz, URC-8350 Uzaktan Kumandanın cihazlarla düzgün çalıştığını kontrol edecek ve olası sorularınızı yanıtlayacaktır.

## Sorun Giderme

Sorun:	Çözümü:
Markanız kod bölümünde listeleniyor mu?	97. sayfadaki arama yöntemini deneyin.
URC-8350 cihazlarınızı çalıştırmıyor mu?	A) Markanız için listelenen tüm kodları deneyin. B) 97. sayfadaki arama yöntemini deneyin.
URC-8350 komutları düzgün çalıştırmıyor mu?	Yanlış kodu kullanıyor olabilirsiniz. Markanızın altında listelenen başka bir kodu kullanarak Doğrudan Ayarlama'yı tekrarlamayı deneyin ya da uygun kodu bulmak için arama yöntemini yeniden başlatmayı deneyin.
Kanal değiştirmede sorunlar mı var?	Kanal numarasını, orijinal uzaktan kumandanızda olduğu gibi girin.
URC-8350, bir tuşa bastıktan sonra tepki vermiyor mu?	Yeni pil kullandığınızdan ve URC-8350'yi cihazınıza doğrulttuğunuzdan emin olun.
Bir tuşa bastığınızda LED yanıp sönmüyor mu?	Eski pilleri çıkartıp, 2 kullanılmamış, yeni "AAA/LR03" alkalın pil takın.

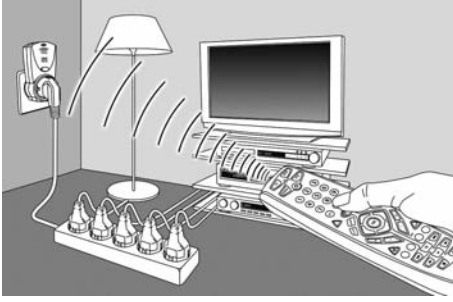
## Müşteri Hizmetleri

### Türkçe

Fax : 0 212 274 02 47  
Tel. : 0 212 213 93 25  
Web. : [www.oneforall.tr](http://www.oneforall.tr)

## Enerji Tasarrufu Tuşunun Kullanılması

One For All URC 8350, ürünle birlikte verilen Açma/Kapama Fişi (HC-8000) ile birlikte kullanıldığında, Ses Video cihazlarınızı tamamen kapatarak ve bu sayede bekleme modundan daha fazla enerji tasarrufu sağlayarak elverişli bir uzaktan kumanda aracı olarak kullanılabilir. Bunu yapmanın en iyi yolu tüm cihazlarınızı bir uzatma kablosu ya da priz çoklayıcıya takmak (aşağıdaki resme bakın) ve daha sonra bunu One For All Elektrik Prizine bağlamaktır.



Daha sonra tüm cihazları URC 8350 kullanarak kapatabilirsiniz. Bunu yapmak için önce Enerji Tasarrufu Tuşuna basarak Enerji Tasarrufu Moduna girin. Artık hangi Elektrik Prizini kontrol etmek istediğiniz seçmeniz gerekir. **Her Priz bir numaraya sahiptir ve bu kitle birlikte verilen priz, varsayılan olarak 1 numaradır;** bu nedenle 1 numaraya basın. Artık aşağıdaki tuşlara basarak elektriği tamamen kesebilirsiniz:

**Güç Açma – Channel Up (+) tuşuna basın**

**Güç Kapalı–Channel Down (-) tuşuna basın**

Uzaktan kumanda, kontrol ettiğiniz son prizi hatırlayacaktır. Yani Enerji Tasarrufu Modu I'den TV moduna geçerseniz ve daha sonra geri dönerseniz, 1 tuşuna basmanıza gerek olmadan kontrol ettiğiniz son prizi yeniden kontrol edebilirsiniz.



## HC-8000'inizin numarasını deęiřtirme

HC8000 Elektrik Prizini seęmek için kullanacaęınız numarayı deęiřtirebilirsiniz. Bu zellik, ikinci bir Elektrik Prizi satın aldıysanız (One For All'dan temin edebilirsiniz) ya da zaten 1 numara olarak çalıřan bir Elektrik Prizine sahipseniz iřinize yarayacaktır. Fiře bir numara atamak için ařaęıdaki iřlemleri gerçekleřtirin:

- 1** • Cihazınızı (ya da uzatma kablonuzu) duvardaki HC-8000'e takın Hat üzerinde bir anahtara sahip bir cihazı ayarlıyorsanız (lamba gibi), anahtarın Açık olduęundan emin olun.
- 2** • Enerji Tasarrufu Moduna girmek için ONE FOR ALL URC-8350 zerindeki Enerji Tasarrufu tuřuna basın.
  - Elektrik Prizi Anahtarına (HC-8000) atamak istedięiniz numaraya basın. Bu ilk Fiřinizse 1, ikinciyse 2 vs. kullanmanızı öneririz. URC-8350'nin st kısmındaki K göstergesi (LED) iki kez yanıp söner.
  - Kırmızı ıřık yanıp sönmeye bařlayana kadar Elektrik Prizi (HC-8000) zerindeki düęmeye basın ve basılı tutun.
- 3** • Kanal Yukarı (+) tuřuna basın. Iřık Kontrol Anahtarı (HC-8000) zerindeki kırmızı ıřık yanıp snmeyi durdurmalıdır.

Uzaktan kumanda artık Elektrik Fiřini (HC-8000) alıřtırmalıdır.

Test etmek için Channel Up (+) ve (-) tuřlarının sırasıyla ıřıęınızı Açık ve KAPALI duruma getirdięini kontrol edin.

- 10 prizden daha fazla kumanda etmeniz gerekiyorsa, 11-14' kumanda etmek için uzaktan kumandanın zerindeki Kırmızı, Yeřil, Sarı ve Mavi tuřlarını da kullanabilirsiniz. Bu tuřları, sanki numara tuřlarını atıyormuř gibi Elektrik Prizlerine (HC-8000) atayabilirsiniz.
- Herhangi bir giriřim yařadıęınızda, bunu önlemek için uzaktan kumandanız üzerinde Enerji Tasarrufu Modu'nun kodunu deęiřtirebilirsiniz. Varsayılan kod 41000'dir. Ancak kodu en fazla 41015 olmak üzere 41001, 41002 vs. gibi deęerlere deęiřtirebilirsiniz. Kodu deęiřtirmek için normal bir cihazla çalıřıyormuř gibi Light Mode'u (bkz. sayfa 96), 4100041015 kodlarını kullanarak ayarlayın.
- Elektrik Prizi HC-8000'i fabrika varsayılan deęerlerine geri getirmek, dolayısıyla alıcıya yeni bir numara atamak isterseniz, Iřık Kontrol Anahtarı zerindeki düęmeye, kırmızı ıřık yanıp sönmeye bařlayana kadar basılı tutun ve düęmeyi bırakın. Daha sonra kırmızı ıřık sönene kadar tekrar basılı tutun.

## Aydınlatma Kontrolü

Enerji Tasarrufunun yanı sıra lambaları ve aydınlatmayı uzaktan kumanda etmek istiyorsanız, Enerji Tasarrufu uzaktan kumandanızı, ayrıca satılan One For All Iřık Aksesuarlarını kontrol etmek için de kullanabilirsiniz.

## Specification HC-8000

- Voltaj ve Yük: 230V~
- Koruma Derecesi: IP 20
- Radyo Frekansı: 433,92 MHz
- RF Menzili: Açık alanda tipik olarak 30 m.
- HC-8000 için maks. g: 1000 Watt

<b>ABBILDUNG DER FERNBEDIENUNG URC-8350</b>	106
<b>DAS TASTENFELD</b>	107

**EINSTELLEN DER URC-8350**

Einrichten der URC-8350 für die Bedienung Ihrer Geräte

**109****SUCHMETHODE**

110

**CODES**

<b>TV</b>	: Fernsehgerät/LCD/Plasma/Projektor/Rückprojektor	131
<b>VCR</b>	: Video-Kassettenrecorder/TV/VCR Kombi/DVD/VCR Kombi/PVR	140
<b>SAT</b>	: Satellitenempfänger/Set-Top-Box/ DVB-S/DVB-T/Freeview (UK)/ TNT (F)/Digitenne (NL)/SAT/HDD	142
<b>CBL</b>	: Kabeldecoder/ Set-Top-Box/DVB-C	145
<b>VAC</b>	: Videozubehör wie Medienzentren/AV-Zubehör/AV-Wähler	146
<b>CD</b>	: CD-Spieler/CD-R/MD	146
<b>MIS</b>	: Audio/Verschiedene Audio	146
<b>AMP</b>	: Audio/Verstärker/Aktivlautsprechersystem	146
<b>TUN</b>	: Audio/Audio Receiver/Tuner/Verstärker/(DVD) Home Cinema	146
<b>DVD</b>	: DVD-Spieler/DVD-R/DVD Home Cinema/DVD Kombi/DVD/HDD	148

**DIE LERNFUNKTION**

(Kopieren von Funktionen der Originalfernbedienung auf die URC-8350) 111

**ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN**

- Lautstärke-Direktbedienung 112
- Makros (Befehlsfolge in einem bestimmten Modus) 113
- Codeaktualisierung 114

**PROBLEM & LÖSUNG**

115

**KUNDENDIENST**

115

**VERWENDUNG DER ENERGIESPARTASTE**

xx

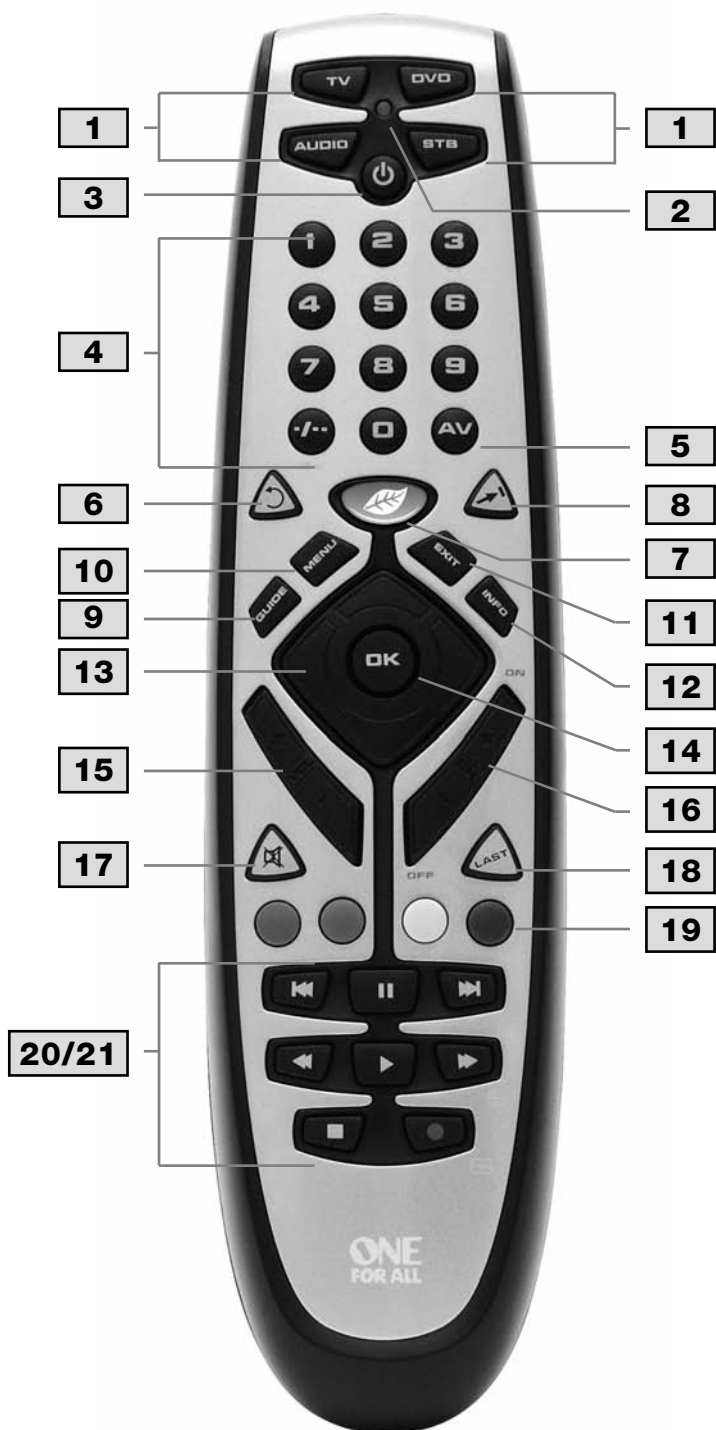
**Einlegen der Batterien**

Für den Betrieb der URC-8350 sind 2 neue AAA/LR03-Alkalibatterien erforderlich.

1. Nehmen Sie die Batterieabdeckung auf der Rückseite der URC-8350 ab, indem Sie die Lasche niederdrücken.
2. Legen Sie die Batterien entsprechend der "+" und "-" Markierungen in das Batteriefach ein.
3. Bringen Sie die Batteriefachabdeckung wieder an.

**Wichtige Hinweise:**

- Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien.
- Bei einem Batteriewechsel bleiben Ihre Einrichtcodes und erweiterten Programmierungen erhalten.



## 1. Gerätetasten

Mit den Tasten TV, DVD, AUDIO und STB wählen Sie das zu bedienende Home Entertainment-Gerät. Die Gerätetasten sind auch makroprogrammierbar (siehe Seite 113).

## 2. LED (rote Leuchte)

Wenn beim Betrieb der URC-8350 die LED aufleuchtet, bedeutet dies, dass das Gerät ein Infrarotsignal sendet.

## 3. LEISTUNG

Die POWER-Taste steuert dieselbe Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung. Die POWER-Taste kann mit einem Makro belegt werden (siehe Seite 113).

## 4. Zifferntasten (0 - 9 und Buchstaben, -/- -, AV)

Die Zifferntasten (0-9, -/- -, AV) ermöglichen dieselben Funktionen wie auf Ihrer Originalfernbedienung wie z.B. direkten Zugriff auf die Kanalwahl. Wenn Ihre Originalfernbedienung eine Umschaltung für einstellig/zweistellig besitzt (Symbol -/- -), kann diese Funktion gewählt werden, indem Sie die -/- - Taste drücken. Wenn Ihre Originalfernbedienung eine Zehnertaste besitzt, ist diese Funktion ebenfalls auf der -/- - Taste zu finden. Wenn Ihre Originalfernbedienung eine Taste „+20“ besitzt, wird diese Funktion ebenfalls mit der Taste AV aufgerufen. Im Modus AUDIO kann mit den Zifferntasten ein Eingang gewählt werden.

## 5. AV-Taste

Im TV-Modus erhalten Sie die AV/Eingangsfunktion. Im AUDIO-Modus kann diese Taste eine Eingangswahlfunktion haben. Im DVD-Modus kann diese Taste eine TV/DVD-Funktion haben.

## 6. Wiederholungstaste

Drücken Sie „Replay“, um sofort die letzten 7 Sekunden eines Programms wiederholen zu lassen, das Sie gerade ansehen.

## 7. Energiespartaste

Mit dieser Taste können Sie in den Energiesparmodus umschalten. Weitere Informationen hierzu siehe Seite 116 – 117.

## 8. Taste „Advance“

Mit dieser Taste kehren Sie zu Advance/Quick Skip zurück.

## 9. Programmführer

Im Modus TV und/oder STB rufen Sie hiermit die Funktion „Programmführer“ auf, soweit auf Ihrer Originalfernbedienung verfügbar. Im AUDIO-Modus rufen Sie die Funktion „DSP-Modus“ auf.

## 10. Taste MENU

Mit der MENU-Taste erhalten Sie die gleiche Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung.

## 11. BEENDEN

Im TV- und/oder STB-Modus rufen Sie hiermit die Funktion „Menu Exit“ auf, soweit auf Ihrer Originalfernbedienung verfügbar.

## 12. Info

Im TV- und/oder STB-Modus rufen Sie hiermit die Funktion „Display“, „OSD“ oder „Info“ auf, soweit auf Ihrer Originalfernbedienung verfügbar.

## 13. Richtungstasten

Wenn diese Tasten auf Ihrer Originalfernbedienung verfügbar sind, können Sie mit diesen Tasten durch den Menü-Modus Ihres Geräts navigieren.

## 14. OK

Mit der OK-Taste bestätigen Sie Ihre Auswahl bei der Menübedienung und Programmierung.

### 15. Lautstärke +/- Tasten

Diese Tasten haben dieselbe Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung. Wenn auf Ihrem Gerät keine Lautstärkefunktion vorhanden ist, bedienen Sie damit die Lautstärke des Geräts, mit dem die AUDIO-Taste belegt ist.

### 16. „Kanal +/-“-Tasten

Diese Tasten haben dieselbe Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung.

### 17. MUTE-Taste

Mit der MUTE-Taste erhalten Sie die gleiche Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung. Wenn auf Ihrem Gerät keine Stummschaltung vorhanden ist, bedienen Sie damit die Stummschaltung des Geräts, mit dem die AUDIO-Taste belegt ist.

### 18. LAST-Taste

Mit dieser Taste rufen Sie die Funktion „LAST“ (bzw. „Recall“ oder „vorheriges Programm“) auf (soweit auf Ihrer Originalfernbedienung verfügbar).

### 19. Rot, Grün, Gelb und Blau

Nach Drücken der TV-Taste und Aufruf des Textmodus können Sie mit der roten, grünen, gelben und blauen Taste auf die Fasttextfunktionen Ihres Fernsehgeräts zugreifen. Wenn diese Tasten auf Ihrer Originalfernbedienung für die Menünavigation verwendet werden, können die Fasttext-Tasten der ONE FOR ALL genauso verwendet werden.

### 20. Transporttasten (VCR/DVD)

Diese Tasten steuern die Transportfunktionen (PLAY, FF, REW usw.) Ihres Geräts. Um eine versehentliche Aufzeichnung zu verhindern, muss zum Starten der Aufzeichnung die RECORD-Taste zweimal gedrückt werden.

### 21. Videotext-Tasten

Nach Drücken der TV-Taste dienen die Transporttasten (REW, PLAY, PAUSE, FF) zur Bedienung der Videotext-Hauptfunktionen. Die Symbole unter den Tasten dienen zur Videotext-Steuerung. Mit den Texttasten bedienen Sie die Videotext-Funktionen Ihres Fernsehgeräts. Natürlich muss Ihr Fernsehgerät videotextfähig sein.



**TEXT ON:** Schaltet das Fernsehgerät in den Videotextmodus.



**TEXT OFF:** Schaltet das Fernsehgerät wieder in den TV-Modus. Bei manchen Fernsehgeräten muss dazu die Taste TEXT ON mehrmals gedrückt werden.



**EXPAND:** Zeigt die obere Hälfte der Videotextseite in vergrößerten Buchstaben. Durch erneutes Drücken wird die untere Hälfte der Videotextseite vergrößert angezeigt. Drücken Sie zum Zurückkehren zur normalen Videotextansicht die Taste EXPAND erneut bzw. drücken Sie (je nach Fernsehgerät) die Taste TEXT ON.



**HOLD/STOP:** Beendet den Seitenwechsel.






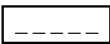

**MIX:** Zeigt Videotext und Fernsehbild gleichzeitig. Sie können diese Taste auch für die Untertitelfunktion verwenden. Bei manchen Fernsehgeräten muss für diese Funktion die Texttaste zweimal gedrückt werden.



**16:9:** Mit dieser Taste erhalten Sie die Breitbildfunktion (16:9) (soweit auf Ihrer Originalfernbedienung verfügbar).

## Einrichten der URC-8350 für die Bedienung Ihrer Geräte

**Beispiel: Einrichten der URC-8350 für Ihr Fernsehgerät (auf der TV-Taste):**

1.  Ermitteln Sie den Code für Ihr Gerät in der Codeliste. Die Codes sind nach Gerätetyp und Markenname aufgelistet. Die häufigsten Codes sind zuerst aufgeführt.  
**Achten Sie darauf, dass Ihr Gerät eingeschaltet ist (nicht in Standby).**
2.  **Drücken Sie die TV-Taste** auf der URC-8350 und lassen Sie sie wieder los.
3.  **Halten Sie REWIND + FASTFORWARD gleichzeitig gedrückt**, bis die LED der URC-8350 (rote Leuchte) zweimal blinkt (die LED blinkt erst einmal, dann zweimal).
4.  Geben Sie mit den Zifferntasten den **fünfstelligen Gerätecode** ein.  
Die LED blinkt zweimal.
5.  Richten Sie die URC-8350 auf das Gerät und **drücken Sie POWER**.  
Wenn das Gerät abschaltet, ist die URC-8350 für die Bedienung Ihres Geräts bereit.
6. Schalten Sie das Gerät wieder ein und prüfen Sie alle Funktionen der Fernbedienung. Wenn nicht alle Funktionen einwandfrei arbeiten, wiederholen Sie Schritt 1 - 5 mit einem anderen Code, der für Ihre Marke angegeben ist.
7. **Wenn Ihr Gerät nicht anspricht, führen Sie Schritt 1 bis 5 für alle Codes durch, die für Ihre Marke angegeben sind. Wenn Sie Ihr Gerät mit keinem der für Ihre Marke angegebenen Codes bedienen können oder wenn Ihre Marke überhaupt nicht aufgeführt ist, versuchen Sie es mit der Suchmethode auf Seite 110.**
  - Die meisten Fernsehgeräte schalten bei Drücken der POWER-Taste nicht ein. Versuchen Sie bitte, eine Zifferntaste oder die Taste „TV-Text Off“ zu drücken, um Ihr Fernsehgerät wieder einzuschalten.
  - Wenn die Originalfernbedienung Ihres Gerät keine POWER-Taste hat, drücken Sie beim Einstellen Ihres Geräts PLAY statt POWER.
  - Manche Codes sind sehr ähnlich. Wenn Ihr Gerät mit einem der Codes nicht reagiert oder nicht einwandfrei arbeitet, versuchen Sie es mit einem anderen Code, der unter Ihrer Marke aufgeführt ist.
  - Vergessen Sie nicht, vor der Bedienung Ihres Geräts die entsprechende Gerätetaste zu drücken.








Die Tasten TV, STB und AUDIO sind nicht auf einen bestimmten Modus festgelegt. So ist es z. B. möglich, ein zweites Fernsehgerät auf der STB-Taste einzurichten (wenn Sie keine Set-Top-Box haben) oder einen zweiten Satellitenempfänger auf der AUDIO-Taste.

## Suchmethode





- > Wenn Ihr Gerät nicht auf die URC-8350 reagiert, nachdem Sie alle für Ihre Marke aufgeführten Codes ausprobiert haben.
- > Wenn Ihre Marke überhaupt nicht aufgeführt ist.

Mit der Suchmethode können Sie alle Codes durchlaufen, die im Speicher der URC-8350 enthalten sind.

### Beispiel: Suche nach Ihrem TV-Code (auf der TV-Taste):

- Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein (Standby genügt nicht) und richten Sie die URC-8350 auf Ihr Fernsehgerät.
-  Drücken Sie die Taste **TV** und lassen Sie sie wieder los.
-  **Halten Sie REWIND + FASTFORWARD gleichzeitig gedrückt**, bis die LED der URC-8350 (rote Leuchte) zweimal blinkt (die LED blinkt erst einmal, dann zweimal).
-  Drücken Sie **9 9 1**. Die LED blinkt zweimal.
-  Drücken Sie **1**, um alle TV-Codes zu durchlaufen. \*
-  Drücken Sie dann **POWER**.
-  Richten Sie die URC-8350 auf Ihr Fernsehgerät. Drücken Sie dann **AUF** immer wieder, bis das Fernsehgerät abschaltet (jedes Mal, wenn Sie die Taste AUF drücken, sendet die URC-8350 ein POWER-Signal aus dem nächsten Code im Speicher). **Möglicherweise müssen Sie die Taste sehr oft drücken (bis zu 150 Mal); haben Sie also bitte Geduld.** Wenn Sie einen Code übersprungen haben, können Sie zum vorherigen Code gehen, indem Sie die Taste AB drücken. Achten Sie darauf, dass die URC-8350 immer auf das Fernsehgerät gerichtet bleibt, während Sie diese Taste drücken.
-  Wenn das Fernsehgerät ausschaltet, drücken Sie **OK**, um den Code zu speichern.

### (\*) zum Suchen anderer Gerätetypen:

Drücken Sie:	um Codes zu durchlaufen für:
	Fernsehgerät/LCD/Plasma
	DVD-Spieler/-Recorder oder PVR
	Verstärker oder Verst./Tuner, CD Spieler oder Diverse
	Set-Top-Box oder Satellitenempfänger oder Kabeldecoder

- Die meisten Fernsehgeräte schalten bei Drücken der POWER-Taste nicht ein. Versuchen Sie bitte, eine Zifferntaste oder die Taste „TV-Text Off“ zu drücken, um Ihr Fernsehgerät wieder einzuschalten.
- Wenn Sie Ihr Fernsehgerät nicht einwandfrei bedienen können, setzen Sie bitte die Suchmethode fort; Sie verwenden möglicherweise den falschen Code.
- Um den Code für ein anderes Gerät zu suchen, folgen Sie den obigen Anweisungen, wobei Sie jedoch bei Schritt 2 statt TV die entsprechende Gerätetaste und bei Schritt 5 die entsprechende Zahl drücken.

# Die Lernfunktion

(Funktionen von Ihrer Originalfernbedienung auf die URC-8350 kopieren)

Die URC-8350 ist mit einem kompletten Satz vorprogrammierter Codes ausgestattet. Nachdem Sie die URC-8350 eingerichtet haben, werden Sie möglicherweise feststellen, dass eine oder mehrere Tasten, die auf Ihrer Originalfernbedienung vorhanden waren, auf dem Tastenfeld der URC-8350 fehlen.

Daher besitzt die URC-8350 eine spezielle Lernfunktion, mit der Sie alle Funktionen Ihrer Originalfernbedienung auf das Tastenfeld Ihrer neuen URC-8350 legen können.







## Vorbereitung:

- Stellen Sie sicher, dass Ihre Originalfernbedienung einwandfrei arbeitet.
- Achten Sie darauf, dass weder die URC-8350 noch die Originalfernbedienung auf Ihr Gerät gerichtet ist.

**Beispiel: Kopieren der Funktion „Mono/Stereo“ von Ihrer Original TV-Fernbedienung auf die Taste „LAST“ der URC-8350.**

- 1. Legen Sie beide Fernbedienungen (die URC-8350 und Ihre Originalfernbedienung) auf eine ebene Oberfläche.**  
**Richten Sie die beiden Enden, die normalerweise auf das Gerät zeigen, zueinander aus. Der Abstand der beiden Fernbedienungen sollte 2 bis 5 cm betragen.**



-  **Halten Sie REWIND + FASTFORWARD gleichzeitig gedrückt,** bis die LED der URC-8350 (rote Leuchte) zweimal blinkt (die LED blinkt erst einmal, dann zweimal).
-  **Drücken Sie 9 7 5** (die LED blinkt zweimal).
-  **Drücken Sie die Gerätetaste (auf der Fernbedienung URC-8350), um den Gerätemodus zu wählen, auf den Sie die zu lernende Funktion kopieren möchten (Beispiel: TV-Taste).**
-  **Drücken Sie die Gerätetaste (auf der Fernbedienung URC-8350), die Sie mit der zu lernenden Funktion belegen möchten (Beispiel: LAST-Taste). Die LED blinkt schnell.**
-  **Drücken Sie die Taste (auf Ihrer ursprünglichen Fernbedienung), die Sie kopieren möchten, bis die LED auf der URC-8350 zweimal blinkt (Beispiel: „Mono/Stereo“-Taste).**
- Wenn Sie sonstige Funktionen innerhalb desselben Modus kopieren wollen, wiederholen Sie einfach Schritt 5 und 6, wobei Sie jeweils die nächste Taste drücken, die Sie durch Lernen kopieren möchten.  
Wenn Sie andere Funktionen auf einen anderen Modus kopieren möchten, wiederholen Sie ab Schritt 4 und drücken Sie die entsprechende Modustaste.
-  Um den Lernmodus zu beenden, **halten Sie OK gedrückt,** bis die LED zweimal blinkt.
- Das Lernen ist modusspezifisch. Um auf die gelernte Funktion zuzugreifen, drücken Sie zuerst die entsprechende Gerätetaste.
  - Die URC-8350 kann etwa 25 - 40 Funktionen lernen (die genaue Anzahl ist von der zu lernenden Funktion abhängig). Wenn der Speicher voll ist, wird dies durch zweimaliges langes Blinken angezeigt.
  - Sie können eine gelernte Funktion ersetzen, indem Sie diese mit einer anderen Funktion überschreiben.
  - Bei einem Batteriewechsel bleiben die gelernten Funktionen erhalten.






## Zusätzliche Funktionen

### Lautstärke-Direktbedienung

Wenn auf Ihrem Gerät keine Lautstärkefunktion vorhanden ist, bedienen Sie damit die Lautstärke des Geräts, mit dem die AUDIO-Taste belegt ist.





Mit der Lautstärke-Direktbedienung können Sie die Lautstärke eines anderen Modus verwenden, ohne diesen zu wählen (Beispiel: Einstellen der Lautstärke des Fernsehgeräts, während Sie sich im STB-Modus befinden.)

#### Direktbedienung der Lautstärke des Fernsehgeräts, während Sie sich im STB- oder AUDIO-Modus befinden:

-  Halten Sie **REWIND + FASTFORWARD** gleichzeitig gedrückt, bis die LED der URC-8350 (rote Leuchte) zweimal blinkt (die LED blinkt erst einmal, dann zweimal).
-  Drücken Sie **9 9 3**. Die rote LED blinkt zweimal.
-  Drücken Sie dann die **TV**-Taste; die rote LED blinkt zweimal.




#### Beenden der „Lautstärke-Direktbedienung“ pro Modus:

(Beispiel: Beenden der „Lautstärke-Direktbedienung“ im STB-Modus)

-  Drücken Sie **STB** einmal.
-  Halten Sie **REWIND + FASTFORWARD** gleichzeitig gedrückt, bis die LED der URC-8350 (rote Leuchte) zweimal blinkt (die LED blinkt erst einmal, dann zweimal).
-  Drücken Sie **9 9 3**. Die rote LED blinkt zweimal.
-  Drücken Sie dann die Taste **Volume (-)**; die rote LED blinkt viermal.

**Ergebnis:** Wenn Sie sich im STB-Modus befinden, können Sie die Funktionen „VOL+/-“ oder „MUTE“ Ihrer STB bedienen (sofern diese eine Lautstärkeregelung besitzt).

#### Beenden der „Lautstärke-Direktbedienung“ in allen Modi:

-  Halten Sie **REWIND + FASTFORWARD** gleichzeitig gedrückt, bis die LED der URC-8350 (rote Leuchte) zweimal blinkt (die LED blinkt erst einmal, dann zweimal).
-  Drücken Sie **9 9 3**. Die rote LED blinkt zweimal.
-  Drücken Sie die Taste **Volume (+)**; die rote LED blinkt viermal.







**Ergebnis:** Auf allen Geräten wird wieder deren eigene Lautstärkeregelung bedient (sofern vorhanden).

## Zusätzliche Funktionen

### Makros (Befehlsfolge in einem bestimmten Modus)

**Innerhalb eines bestimmten Gerätemodus** können Sie die URC-8350 so programmieren, dass sie beim Drücken einer einzigen Taste mehrere Befehle nacheinander sendet.

**Beispiel:** Programmieren eines Makros auf der LAST-Taste, um in den Modus „AV“ (im TV-Modus) und dann zu Kanal 801 Ihrer Set-Top-Box zu wechseln.






-  Drücken Sie kurz die Taste TV, um den Modus zu wählen, in dem Sie das Makro ausführen möchten.
-  **Halten Sie REWIND + FASTFORWARD gleichzeitig gedrückt, bis die LED der URC-8350 (rote Leuchte) zweimal blinkt** (die LED blinkt erst einmal, dann zweimal).
-  Drücken Sie **9 9 5**. Die LED blinkt zweimal.
-  Drücken Sie dann die **LAST**-Taste (der das Makro zugewiesen wird).
-  Drücken Sie dann **TV**, dann **AV**, dann **STB**, dann **8 0 1**, um den gewünschten Kanal auf Ihrer Set-Top-Box zu wählen.
-  Halten Sie zum Speichern des Makros die **OK-Taste** gedrückt, bis die LED zweimal blinkt.

**Ergebnis:** Wenn Sie im TV-Modus die LAST-Taste gedrückt halten, sendet die URC-8350 Befehle, die einen Wechsel in den Modus AV, dann Umschalten in den Modus STB und dann einen Wechsel zu Kanal 801 Ihrer Set-Top-Box bewirken.

- Wenn Sie eine Verzögerung in die Befehlsfolge einbauen müssen, verwenden Sie hierfür bitte die entsprechende Gerät-Modustaste (z. B. die STB-Taste in obigem Beispiel). Sie können diese Taste auch mehrmals drücken, um eine längere Verzögerung einzubauen.
- Jedes Makro kann eine Folge von bis zu 32 Tastendrücken speichern.
- Achten Sie darauf, ein Makro auf eine freie Taste zu legen, da das Makro die vorprogrammierte Funktion in dem Modus überschreibt, in dem das Makro programmiert wird.
- Wenn die Taste auf der Originalfernbedienung zum Aufrufen einer Funktion einige Sekunden gedrückt werden muss, kann diese Funktion möglicherweise nicht in einem Makro auf der Fernbedienung URC-8350 verwendet werden.

## Löschen eines Makros

**Beispiel:** Löschen des Makros auf der LAST-Taste im STB-Modus:

-  Halten Sie die Gerätetaste (z. B. die **STB**-Taste kurz gedrückt, um den Modus zu wählen, in dem das Makro gespeichert ist.
-  **Halten Sie REWIND + FASTFORWARD gleichzeitig gedrückt, bis die LED der URC-8350 (rote Leuchte) zweimal blinkt** (die LED blinkt erst einmal, dann zweimal).
-  Drücken Sie **9 9 5**. Die LED blinkt zweimal.
-  Drücken Sie die **LAST**-Taste (von der Sie das Makro löschen wollen).
-  Halten Sie zum Löschen des Makros die **OK-Taste** gedrückt, bis die LED zweimal blinkt.

### Codeaktualisierung

Die Fernbedienung URC-8350 besitzt ein einzigartiges Leistungsmerkmal, mit dem neue Codes nachgeladen werden, indem Sie die Fernbedienung einfach an das Telefon halten. Innerhalb weniger Sekunden werden die Informationen mithilfe unserer Magnetkopplungstechnik schnell und zuverlässig ohne umständliche Stecker, Adapter oder Zubehörteile auf die URC-8350 übertragen.

Dies bedeutet, dass die URC-8350 niemals veraltet sein wird, gleichgültig, welche neuen Produkte Sie in Zukunft kaufen werden.

### Internet-Download

(Code-Nachladung für die URC-8350 ...per PC)

1. Rufen Sie die Website „**www.oneforall.com**“ auf.
2. Wählen Sie **Ihre Region** und Sprache.
3. Wählen Sie „**Support**“.
4. Wählen Sie „**Download center**“.
5. Wählen Sie „**Universal-Fernbedienungen**“.
6. Wählen Sie **die ONE FOR ALL-Fernbedienung**, die Sie aktualisieren möchten: URC-8350.
7. Wählen Sie „**DWNLD**“.  
Sie befinden sich jetzt in unserem speziellen Online-Downloadbereich. Folgen Sie ab jetzt bitte am Bildschirm den Anweisungen für ein einfaches Update Ihrer Fernbedienung.



### Telefonische Nachladung

(Code-Nachladung für die URC-8350 ... per Telefon). Als Alternative können Sie auch unseren Kundendienst anrufen, und einer unserer Kundendienstmitarbeiter hilft Ihnen beim Nachladevorgang für Ihre Fernbedienung URC-8350. Um sicherzustellen, dass das Nachladen reibungslos verläuft, sollten Sie die folgenden Schritte durchführen:

1. Notieren Sie, bevor Sie uns anrufen, den/die Markennamen und die Modellnummer(n) Ihres Geräts/Ihrer Geräte (siehe Tabelle auf der Kundendienstseite).
2. Rufen Sie den Kundendienst an und teilen Sie uns mit, welche(s) Gerät(e) Sie Ihrer URC-8350 hinzufügen möchten.
3. Nachdem unser Kundendienstmitarbeiter den/die Markennamen und die Modellnummer(n) Ihres/Ihrer Geräts/Geräte notiert hat, wird er/sie Sie bitten, Ihre URC-8350 an den Lautsprecher Ihres Telefons zu halten (siehe nachfolgende Skizze). Dann werden die für Ihr Gerät benötigten Informationen innerhalb weniger Sekunden über das Telefon auf die URC-8350 übertragen.



**WICHTIGER HINWEIS: Schnurlose Telefone, Lautsprechertelefone und Handys werden nicht empfohlen.**

4. Bleiben Sie nach der Aktualisierung der Fernbedienung URC-8350 noch einen Augenblick am Apparat. Unser Kundendienstmitarbeiter wird sich vergewissern, dass Ihre Fernbedienung URC-8350 einwandfrei mit Ihrem/Ihren Gerät(en) zusammenarbeitet, und eventuelle Fragen Ihrerseits beantworten.

## Problem & Lösung

Problem:	Lösung:
Ihre Marke ist nicht in der Codeliste aufgeführt.	Versuchen Sie es mit dem Suchlauf auf Seite 110.
Die URC-8350 steuert Ihr(e) Gerät(e) nicht.	A) Versuchen Sie es mit allen für Ihre Marke aufgeführten Codes. B) Versuchen Sie es mit der Suchmethode auf Seite 110.
Die URC-8350 führt Befehle nicht einwandfrei aus.	Sie verwenden möglicherweise den falschen Code. Versuchen Sie, die Direkteinrichtung mit einem anderen für Ihre Marke aufgeführten Code zu wiederholen, oder führen Sie das ganze Suchverfahren nochmals durch, um den richtigen Code zu finden.
Probleme beim Kanalwechsel.	Geben Sie die Programmnummer genau so wie mit Ihrer Originalfernbedienung ein.
Die URC-8350 reagiert nicht auf Tastendruck.	Stellen Sie sicher, dass die Batterien neu sind und Sie die URC-8350 auf Ihr Gerät gerichtet halten.
Die LED blinkt nicht, wenn Sie eine Taste drücken.	Setzen Sie 2 neue Alkalibatterien des Typs AAA/LR03 ein.

## Kundendienst

### In Deutschland

E-Mail : ofahelp@uebv.com (\*)

Fax : +31 53 432 9816

Tel. : 06966984962

### In Österreich

E-Mail : ofahelp@uebv.com (\*)

Fax : +31 53 432 9816

Tel. : 01790876064

### In der Schweiz

E-Mail : ofahelp@uebv.com (\*)

Fax : +31 53 432 9816

Tel. : 0443420449

### In Luxemburg

E-Mail : ofahelp@uebv.com (\*)

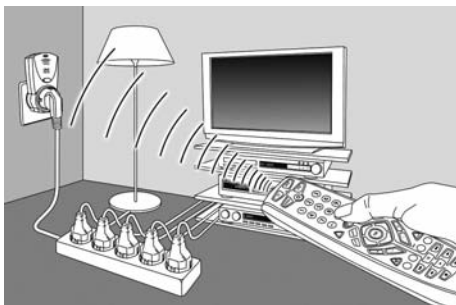
Fax : +31 53 432 9816

Tel. : 4066615632

**(\*) Bitte senden Sie uns nur eine leere E-Mail, Sie erhalten direkt eine automatisch generierte Antwort.**

## Verwendung der Energiespartaste

In Verbindung mit dem mitgelieferten Steckdosenschalter (HC-8000) arbeitet die ONE FOR ALL URC 8350 auch als praktische Fernbedienung, mit der die Audio-/Videogeräte ganz ausgeschaltet werden können, womit noch mehr Energie als mit dem Standby-Modus eingespart werden kann. Dies erreicht man dadurch, dass man am besten alle Geräte in eine Mehrfachsteckdose oder Steckdosenleiste (siehe Abbildung unten) einsteckt und diese wiederum in den ONE FOR ALL Steckdosenschalter einsteckt.



Dann können alle Geräte mit der URC 8350 ausgeschaltet werden. Wechseln Sie hierzu zuerst durch Drücken der Energiespartaste in den Energiesparmodus. Wählen Sie jetzt, welchen Steckdosenschalter Sie schalten möchten. **Jede Dose hat eine Nummer. Diejenige, die mit diesem Set mitgeliefert wurde, hat die Nummer 1;** drücken Sie also diese Nummer. Jetzt können Sie die Geräte komplett abschalten, indem Sie die folgenden Tasten drücken:

**Power ON – Drücken Sie Kanal auf (+)**

**Power OFF – Drücken Sie Kanal ab (-)**

Die Fernbedienung speichert die zuletzt geschaltete Dose. Wenn Sie also vom Energiesparmodus I in den TV-Modus schalten und wieder zurück zum Energiesparmodus, können Sie ohne Neuwahl durch Drücken von 1 die zuletzt gewählte Dose wieder betätigen.

## Ändern der Nummer der HC-8000

Die Nummer, unter der Sie den Steckdosenschalter HC 8000 ansprechen, kann geändert werden. Dies ist nützlich, wenn Sie einen zweiten Steckdosenschalter angeschafft haben (erhältlich bei ONE FOR ALL) oder wenn bereits ein Steckdosenschalter die Nummer 1 hat. Um der Dose eine Nummer zuzuweisen, gehen Sie wie folgt vor:

- 1** • **Stecken Sie das Gerät (bzw. das Verlängerungskabel) des HC-8000 in die Wandsteckdose ein. Wenn Sie ein Gerät mit einem Reihenschalter (wie z. B. eine Leuchte) einrichten wollen, muss der Schalter auf „EIN“ stehen.**
- 2** • **Drücken Sie die Energiespartaste auf der ONE FOR ALL URC-8350, um den Energiesparmodus einzuschalten.**  
• **Drücken Sie die Nummer, die Sie dem Steckdosenschalter (HC 8000) zuweisen möchten. Wenn dies der erste Steckdosenschalter ist, sollte dieser die Nummer 1 erhalten, der zweite Steckdosenschalter die Nummer 2 usw. Die IR-Anzeigeleuchte (LED) oben an der URC-8350 sollte zweimal blinken.**  
• **Drücken und halten Sie die Taste auf dem Steckdosenschalter gedrückt, bis die rote Leuchte zu blinken beginnt.**
- 3** • **Drücken Sie die Kanal-Auf-(+)Taste. Die rote Leuchte am Lichtsteuerungsschalter (HC-8000) sollte aufhören zu blinken.**

Die Fernbedienung sollte jetzt den Steckdosenschalter (HC-8000) steuern.

Um dies zu testen, prüfen Sie, ob die Taste „Kanal auf“ (+) bzw. „Kanal ab“ (-) das Licht ein- bzw. ausschaltet.

- Falls Sie mehr als 10 Steckdosen steuern möchten, können Sie auch noch die rote, grüne, gelbe und blaue Taste der Fernbedienung verwenden, um 11-14 zu steuern. Weisen Sie einfach diese Tasten den Steckdosenschaltern (HC-8000) in derselben Weise wie eine Ziffer zu.
- Wenn sich Geräte gegenseitig stören, können Sie den Code für den Energiesparmodus auf der Fernbedienung ändern. Die Standardeinstellung ist 41000, aber der Code kann in 41001, 41002 usw. bis 41015 geändert werden. Richten Sie zum Ändern des Codes den Lichtmodus mit den Codes 41000 - 41015 wie ein normales Gerät ein (siehe Seite 109).
- Wenn Sie den Steckdosenschalter HC-8000 auf die Werkseinstellungen rücksetzen möchten, damit Sie ihm eine neue Nummer zuweisen können, halten Sie die Taste auf dem Lichtsteuerungsschalter gedrückt, bis die rote Leuchte zu blinken beginnt, lassen Sie sie wieder los und drücken Sie sie erneut, bis die rote Leuchte erlischt.

## Lichtsteuerung

Wenn Sie Lampen und Beleuchtung sowie den Energiesparmodus fernbedienen möchten, können Sie auch die Energy Saver-Fernbedienung verwenden, um das gesondert erhältliche ONE FOR ALL-Lichtzubehör zu verwenden.

## Technische Daten HC-8000

- **Spannung und Last:** - 230 V
- **Schutzgrad:** IP 20
- **Funkfrequenz:** 433,92 MHz
- **Reichweite:** 30 m im offenen Bereich.
- **Max. Schaltleistung des HC-8000:** 1000 W

<b>IMAGEN DEL MANDO A DISTANCIA UNIVERSAL URC-8350</b>	119
<b>EL TECLADO</b>	120

<b>CONFIGURACIÓN DEL URC-8350</b>	<b>122</b>
Configuración del URC-8350 para el control de dispositivos	
<b>MÉTODO DE BÚSQUEDA</b>	123
<b>CÓDIGOS</b>	
<b>TV</b> : Televisión / LCD / Plasma / Proyector / Retroproyector	131
<b>VCR</b> : Grabador de videocasete / Combi TV/VCR / Combi DVD/VCR PVR	140
<b>SAT</b> : Receptor de satélite / Convertidor y decodificador integrado / DVB-S / DVB-T / Freeview (Reino Unido) / TNT (Francia) / Digitenne (Holanda) / SAT/HDD	142
<b>CBL</b> : Convertidor de cable / Convertidor y decodificador integrado / DVB-C	145
<b>VAC</b> : Accesorios de vídeo como Media Centres / Accesorios AV / Selectores AV	146
<b>CD</b> : Reproductor de CD / CD-R / MD	146
<b>MIS</b> : Audio / Audio Varios	146
<b>AMP</b> : Audio / Amplificador / Sistema de altavoz activo	146
<b>TUN</b> : Audio / Receptor de Audio/Sintonizador/Amplificador / Cine en Casa (DVD)	146
<b>DVD</b> : Reproductor DVD / DVD-R / Cine en Casa DVD/ Combi DVD / DVD/HDD	148

<b>FUNCIÓN DE APRENDIZAJE (COPIANDO COMANDOS)</b>	
(Cómo copiar las funciones de su mando a distancia original en el URC-8350)	124

<b>CARÁCTERÍSTICAS ADICIONALES</b>	
• Interfuncionalidad del volumen (función Punch-Through)	125
• Macros (secuencia de comandos en un modo específico)	126
• Actualización de códigos	127
<b>PROBLEMAS Y SOLUCIONES</b>	128
<b>SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE</b>	128
<b>USO DE LA TECLA ENERGY SAVER</b>	xx

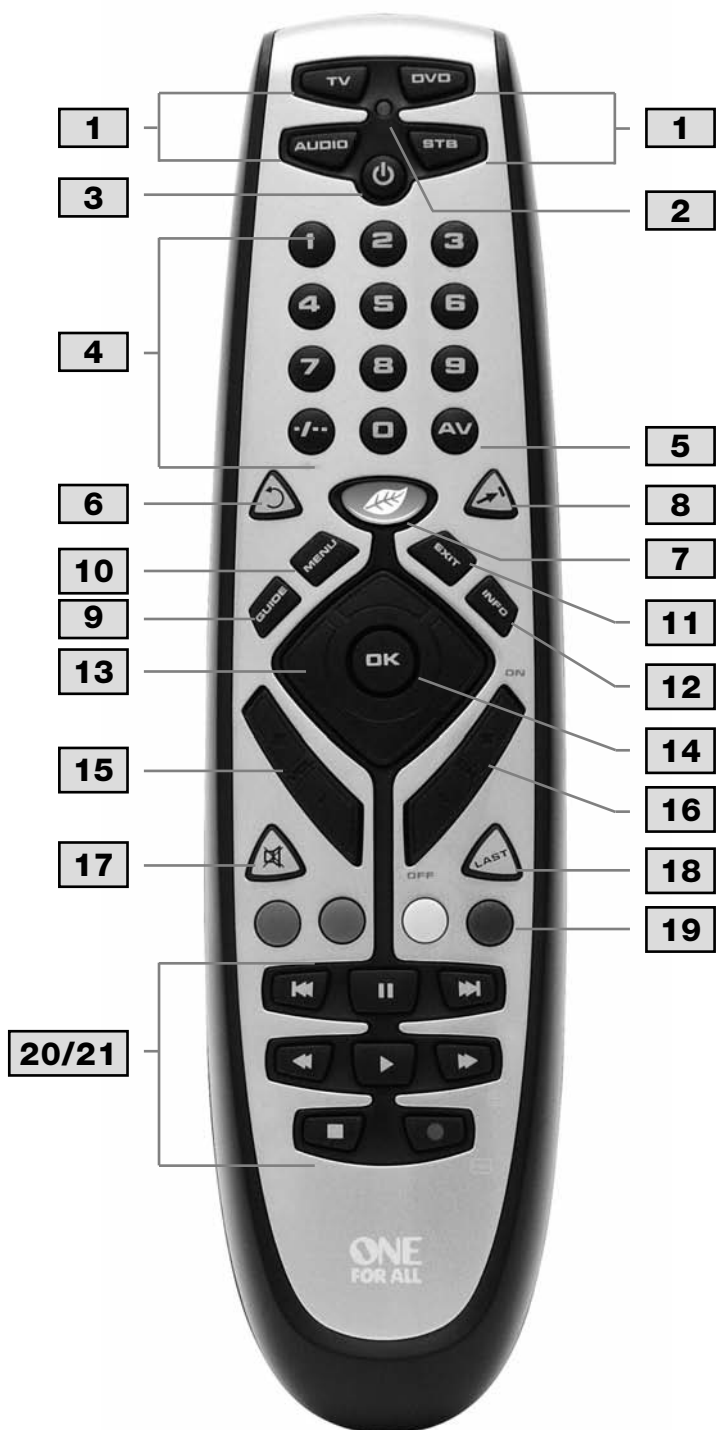
## **Cómo colocar las pilas**

Su mando URC-8350 utiliza 2 pilas alcalinas modelo "AAA/LR03".

1. Retire la tapa de las pilas ubicada en la parte trasera del URC-8350 presionando sobre la pestaña.
2. Introduzca las pilas prestando atención a los símbolos de polaridad + y -.
3. Vuelva a colocar la tapa de las pilas.

### **Advertencia:**

- **No utilice pilas recargables.**
- **Cuando cambie las pilas, los códigos de configuración y funciones programadas se mantendrán en memoria.**





### 1. Botones de los dispositivos

Mediante los botones de TV, DVD, AUDIO y STB se selecciona el dispositivo a controlar. Los botones del dispositivo también pueden programarse con una macro (ver Pág. 126).

### 2. LED (luz roja)

Cuando utilice el mando URC-8350 el LED se encenderá para indicar que se está comunicando vía infrarrojos.

### 3. POWER (Encendido)

El botón de POWER tiene la misma función que en su mando a distancia original. El botón de Power también puede programarse con una macro de encendido (ver Pág. 126).

### 4. Botones numéricos (0 – 9 y letras, -/- -, AV)

Los botones numéricos (0-9, -/- -, AV) tienen las mismas funciones que en su mando original, como por ejemplo el acceso directo a un canal seleccionado. Si el mando original tiene el botón de uno o dos dígitos de canal (símbolo -/- -), puede obtener esta acción presionando el botón -/- -. Si el mando original tiene el botón 10, puede obtener esta acción presionando el botón -/- -. Si el mando original tiene el botón 20, puede obtener esta acción presionando el botón AV. En el modo AUDIO los botones numéricos permiten seleccionar la señal de entrada.

### 5. Botón AV

En el modo TV le permitirá ver la entrada de vídeo AV. En el modo AUDIO este botón le permitirá escuchar una entrada auxiliar. En el modo DVD este botón le permite alternar entre TV/DVD.

### 6. Botón Replay (Repetir)

Si presiona Replay su PVR volverá a reproducir instantáneamente los últimos 7 segundos del programa que usted está viendo.

### 7. Tecla Energy Saver (Ahorro de energía)

Esta tecla le permitirá cambiar al modo de ahorro de energía. Visite la página 129 – 130 para obtener más información.

### 8. Botón de Advance (Avance)

Presione Advance para elegir entre avance normal (Advance) o avance rápido (Quick Skip).

### 9. Guía

En el modo TV y/o STB podrá acceder a la función "Guía" siempre que exista en el mando original. En el modo AUDIO podrá acceder al modo DSP.

### 10. Botón MENU

El botón MENÚ controla las mismas funciones que el mando original.

### 11. EXIT (Salir)

En el modo TV y/o STB podrá acceder a la función "Menu exit" siempre que exista en el mando original.

### 12. Info (Información)

En el modo TV y/o STB podrá acceder a las funciones "Display", "OSD" o "Info" siempre que existan en el mando original.

### 13. Cursor

Siempre que exista en el mando original, el cursor le permitirá desplazarse por el modo menú de su dispositivo.

### 14. OK

Mediante el botón OK se valida la opción elegida en el menú y el modo de programación.

### 15. Control de volumen +/-

El control de volumen funciona del mismo modo que el control de su mando original. Si no tiene función de volumen en su dispositivo, podrá controlar el volumen del dispositivo que esté programado en el botón AUDIO.

### 16. Botones de canal +/-

Estos botones funcionan del mismo modo que en su mando original.

### 17. Botón MUTE (Silencio)

El botón Mute tiene la misma función que en su mando original. Si no tiene la función Mute en su mando, podrá controlar la función mute del dispositivo que esté programado en el botón AUDIO.

### 18. Botón LAST (Último)

Este botón le remitirá a la última función realizada (o funcionará como Recall o programa anterior) siempre y cuando exista en el mando original.

### 19. Rojo, verde, amarillo, azul

Después de pulsar la tecla TV y acceder al modo texto, las teclas de color rojo, verde, amarillo y azul le permitirán acceder a las funciones Fasttext de la televisión. Si en el mando a distancia original estas teclas se usan para navegar por el Menú, las teclas Fasttext del ONE FOR ALL podrán utilizarse del mismo modo.

### 20. Teclas de transporte

Estas teclas activan las funciones de transporte (PLAY, FF, REW, etc.) del aparato. Para evitar grabaciones accidentales, la tecla RECORD debe pulsarse dos veces para iniciar la grabación.

### 21. Teclas del Teletexto

Después de haber pulsado la tecla TV, las teclas de transporte (REW, PLAY, PAUSE, FF) se utilizan para activar las funciones principales del Teletexto.

Los símbolos debajo de las teclas son para el Teletexto. Las teclas de texto se usan para acceder a las funciones del Teletexto del televisor. Naturalmente, el televisor debe estar preparado para Teletexto.



**TEXT ON:** activa la función del Teletexto en el televisor.



**TEXT OFF:** devuelve el televisor al modo de visualización normal. En algunos televisores, esto también es posible pulsando la tecla TEXT ON varias veces.



**EXPAND:** muestra la mitad superior de la página del Teletexto en letras más grandes. Al pulsar de nuevo, se puede ver la mitad inferior de la página del Teletexto ampliada. Para volver a la visualización normal del Teletexto, pulse la tecla EXPAND de nuevo, o pulse la tecla TEXT ON, según el televisor.



**HOLD/STOP:** detiene las páginas que han cambiado.



**MIX:** muestra el teletexto y el televisor en su modo normal, simultáneamente. Además, se puede utilizar esta tecla para los subtítulos. En algunos televisores, se puede acceder a esta función pulsando la tecla text dos veces.




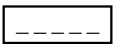



**16:9:** esta tecla proporciona la función de la visualización del ancho de pantalla (16:9) — si existe en el mando a distancia original.

# Configuración del mando a distancia universal URC 8350

## Configuración del mando a distancia universal URC 8350 para el control de dispositivos.

**Ejemplo: Configuración del URC-8350 para que controle su televisor (botón TV):**

1.  Busque el código de su dispositivo en la lista de códigos. Los códigos están ordenados por tipo y marca. Los códigos más utilizados aparecen en primer lugar.  
**Asegúrese de que el dispositivo está encendido (no en standby).**
2.  **Presione y suelte el botón TV** del URC-8350.
3.  Pulse y mantenga presionados los botones **REWIND + FASTFORWARD** (RETROCESO + AVANCE) hasta que el LED (luz roja) del URC-8350 parpadee dos veces. (Primero parpadeará una vez y luego otra).
4.  Introduzca el **código de cinco dígitos** utilizando los botones numéricos. El LED parpadeará dos veces.
5.  Ahora, dirija el URC-8350 a su dispositivo y **presione POWER**. Si su dispositivo se apaga, el URC-8350 ya puede controlar el dispositivo.
6. Vuelva a encender el dispositivo y asegúrese de que las funciones del mando funcionan correctamente. Si las funciones no funcionan correctamente, repita los pasos del 1 al 5 utilizando otro código de los que figuran para su marca.
7. **Si su dispositivo no responde, siga los pasos del 1 al 5 con los códigos que figuran para su marca. Si ninguno de los códigos que figuran para su marca funciona, o si su marca no aparece en la lista, pruebe con el método de búsqueda descrito en la página 123.**
  - La mayoría de los televisores no se enciende al presionar el botón POWER. Por favor, intente presionar un botón numérico o el botón "TV-text off" para volver a encender el televisor.
  - Si su mando a distancia original no tiene botón de POWER, presione PLAY en lugar de POWER cuando configure el dispositivo.
  - Algunos códigos son muy parecidos. Si su dispositivo no responde o no funciona correctamente con uno de los códigos, pruebe con otro de los códigos que figuran para la marca.
  - Acuérdesse de presionar el botón del dispositivo correspondiente antes de utilizar el dispositivo.

Los botones TV, STB y AUDIO no son un modo específico. Es posible configurar otra televisión en el botón STB (si usted no tiene un decodificador), o un receptor satélite en el botón AUDIO, por ejemplo.








# Configuración del mando a distancia universal URC 8350

## Método de búsqueda





- > Si su dispositivo no responde al URC-8350 tras haber probado todos los códigos que figuran para la marca.
- > Si su dispositivo no figura en la lista.

El método de búsqueda explora todos los códigos almacenados en la memoria del URC-8350.

### Ejemplo: Para buscar el código de televisión (en el botón TV):

1. Encienda el televisor (no lo deje en standby) y dirija el URC-8350 al televisor.
2.  Presione y suelte el botón **TV**.
3.  Pulse y mantenga presionados los botones **REWIND + FASTFORWARD** hasta que el LED (luz roja) del URC-8350 parpadee dos veces. (El LED parpadeará una vez y luego otra).
4.  Presione **9 9 1**. El LED parpadeará dos veces.
5.  Presione **1** para examinar todos los códigos de TV. \*
6.  A continuación presione **POWER**.
7.  Dirija el URC-8350 a su televisor. Ahora presione **ARRIBA** hasta que su televisor se apague (cada vez que presione el botón **ARRIBA** el URC-8350 enviará una señal de POWER de cada código almacenado en su memoria). **Tendrá que presionar este botón repetidas veces (hasta unas 150 veces). Por favor, sea paciente.** Si se salta un código, puede volver al código(s) anterior(es) presionando el botón **ABAJO**. Recuerde, no deje de dirigir el URC-8350 a su televisor mientras presione el botón.
8.  Cuando el televisor se apague, presione **OK** para memorizar el código.

### (\*) cómo buscar códigos en otros dispositivos:

Presione:	para buscar códigos de:
	Televisión / LCD / Plasma
	Reproductores/grabadores de DVD o PVR
	Equipos de audio, amplificadores, CD y otros equipos de audio.
	TDT, receptores de satélite o de televisión por cable.

- La mayoría de los televisores no se enciende al presionar el botón **POWER**. Por favor, intente presionar un botón numérico o el botón "TV-text off" para volver a encender la televisión.
- Si no puede controlar el televisor, por favor continúe con el método de búsqueda, ya que podría estar utilizando un código erróneo.
- Para buscar el código de otro dispositivo siga las instrucciones anteriores presionando el botón del dispositivo correspondiente en lugar de TV durante el paso 2 y el número correspondiente durante el paso 5.

# Función de aprendizaje (copiando comandos)

(Cómo copiar funciones de su mando a distancia original en el  
URC-8350)

El URC-8350 contiene una lista completa de códigos preprogramados. Tras haber configurado el URC-8350 para controlar un dispositivo, podría encontrarse con que algunos de los botones que tenía en el mando original no están replicados en el teclado del URC-8350.

Para su comodidad, el URC-8350 le ofrece una configuración especial que le permite copiar cualquier función del mando original al teclado del URC-8350.

## Antes de empezar:







- Asegúrese de que su mando original funciona correctamente.
- Asegúrese de que ni el URC-8350 ni su mando original estén dirigidos al dispositivo.

**Ejemplo: Para copiar la función "mono/stereo" de su mando de televisión original al botón "LAST" del URC-8350.**

### 1. Coloque los dos mandos a distancia (el URC-8350 y su mando original) sobre una superficie plana.

Asegúrese de que los extremos con los que apunta a su dispositivo estén enfrentados. Mantenga los mandos a una distancia de 2 a 5 cm.



-  Pulse y mantenga presionados los botones **REWIND + FASTFORWARD** hasta que el LED (luz roja) del URC-8350 parpadee dos veces (el LED parpadeará primero una vez y luego otra).
  -  **Presione 9 7 5** (El LED parpadeará dos veces).
  -  **Presione el botón del dispositivo (sobre el mando URC-8350)** para seleccionar el modo en el que desee copiar la función (ejemplo: botón TV).
  -  **Presione el botón (sobre el mando URC-8350)** en el que desea grabar la función copiada (ejemplo: Botón LAST). El LED destellará rápidamente.
  -  **Presione y mantenga presionado (sobre el mando original)** el botón que desea copiar hasta que el LED del URC-8350 parpadee dos veces (ejemplo: botón "mono/stereo").
  - Si desea copiar más funciones en el mismo modo, repita simplemente los pasos 5 y 6 presionando el siguiente botón que quiera copiar.  
Si desea copiar otras funciones en un modo diferente, repita los pasos desde el número 4 en adelante y presione el botón del modo correspondiente.
  -  Para salir del modo configuración, **presione y mantenga presionado OK** hasta que el LED parpadee dos veces.
  - La función copiado es específica. Para acceder a la función copiada, presione el botón del dispositivo correspondiente en primer lugar.
- El URC-8350 puede almacenar aproximadamente 25-50 funciones (dependiendo de la función). Cuando la memoria esté llena el LED parpadeará dos veces.
  - Puede sustituir la función copiada sobrescribiendo otra función encima.
  - Cuando cambie las pilas, las funciones copiadas se mantendrán en memoria.




## Funciones adicionales

### Interfuncionalidad del volumen (función Punch Through)

Si no tiene la función de volumen en su dispositivo, podrá controlar el volumen del periférico que esté programado en el botón AUDIO.





La interfuncionalidad del volumen (función Punch Through) le permite utilizar el volumen de cualquiera de los modos sin tener que seleccionarlos. Por ejemplo: le permite controlar el volumen del televisor aunque esté en el modo STB.

#### Cómo acceder al volumen del televisor cuando esté en el modo STB o AUDIO:

-  **Pulse y mantenga presionados los botones REWIND + FASTFORWARD hasta que el LED (luz roja) del URC-8350 parpadee dos veces** (el LED parpadeará una vez y luego otra).
-  Presione **9 9 3**. El LED parpadeará dos veces.
-  A continuación presione el botón **TV** y la luz roja del LED parpadeará dos veces.




#### Cómo cancelar la función Punch Through por modo:

(Ejemplo: cómo cancelar la función de volumen Punch Through en el modo STB)

-  Presione una vez el botón **STB**.
-  **Pulse y mantenga presionados los botones REWIND + FASTFORWARD hasta que el LED (luz roja) del URC-8350 parpadee dos veces** (El LED parpadeará una vez y luego otra).
-  Presione **9 9 3**. El LED parpadeará dos veces.
-  A continuación presione el botón **Volumen (-)** y la luz roja del LED parpadeará cuatro veces.

**Resultado:** cuando esté en el modo STB, podrá controlar las funciones del STB (VOL+/- o MUTE siempre y cuando su dispositivo tenga control de volumen).

#### Cómo cancelar la función Punch Through en todos los modos:

-  **Pulse y mantenga presionados los botones REWIND + FASTFORWARD hasta que el LED (luz roja) del URC-8350 parpadee dos veces** (el LED parpadeará una vez y luego otra).
-  Presione **9 9 3**. El LED parpadeará dos veces.
-  Presione el botón **Volumen (+)** y la luz roja del LED parpadeará cuatro veces.







**Resultado:** todos los dispositivos recuperarán sus propias funciones de volumen (siempre que las tengan).

## Funciones adicionales

### Macros (secuencia de comandos en un modo específico)

**En un modo de dispositivo** específico puede programar su URC-8350 para que realice una secuencia de comandos con sólo presionar un botón.

**Ejemplo:** para programar una macro en el botón LAST para acceder al modo AV (dentro del modo TV) y luego al canal 801 de su receptor:






-  Presione y suelte el botón **TV** para seleccionar el modo donde desee ejecutar la macro.
-  **Pulse y mantenga presionados los botones REWIND + FASTFORWARD hasta que el LED (luz roja) del URC-8350 parpadee dos veces** (el LED parpadeará una vez y luego otra).
-  Presione **9 9 5**. El LED parpadeará dos veces.
-  A continuación presione el botón **LAST** (al que se le asignará la macro).
-  A continuación presione **TV**, luego **AV**, después **STB** y por último **8 0 1** para seleccionar el canal deseado en el receptor.
-  Para guardar la macro, mantenga presionado el **botón OK** hasta que el LED parpadee dos veces.

**Resultado:** en el modo TV, cuando mantenga presionado el botón LAST el URC-8350 enviará comandos para acceder al modo AV, para conectar el modo STB e ir al canal 801 de su decodificador.

- Si necesita introducir algún retraso en la ejecución de la secuencia utilice por favor el botón del modo del dispositivo (por ejemplo: botón STB). Para introducir más retraso, presione el botón varias veces.
- Cada MACRO está compuesta por un máximo de 32 pulsaciones.
- Asegúrese de programar una macro en un botón libre, ya que la macro sobrescribirá la función preprogramada en el modo donde se programe la macro.
- Si en el mando original tenía que mantener presionado un botón varios segundos para obtener una función, puede que esta función no funcione en una macro del mando URC-8350.

## Cómo eliminar una macro

**Ejemplo:** Cómo eliminar la macro del botón LAST en el modo STB:

-  Presione y suelte el botón del dispositivo (por ejemplo: el botón del dispositivo **STB**) para seleccionar el modo donde se ha guardado la macro.
-  **Pulse y mantenga presionados los botones REWIND + FASTFORWARD hasta que el LED (luz roja) del URC-8350 parpadee dos veces** (el LED parpadeará una vez y luego otra).
-  Presione **9 9 5**. El LED parpadeará dos veces.
-  Presione el botón **LAST** (de donde quería eliminar la macro).
-  Para eliminar la macro, mantenga presionado el **botón OK** hasta que el LED parpadee dos veces.

### Actualización de códigos

Su mando a distancia URC-8350 tiene una única aplicación que le permite añadir nuevos códigos cuando lo coloca al lado de su teléfono. En cuestión de segundos y mediante nuestra tecnología de acoplamiento magnético se transferirá de forma rápida y eficaz información al URC-8350 sin necesidad de utilizar complejos enchufes, adaptadores o accesorios.

Esto significa que aunque usted adquiera nuevos productos en un futuro, el URC-8350 nunca quedará obsoleto.

### Actualización a través de Internet

(Actualice el mando URC-8350 a través de su ordenador)

1. Visite nuestra página Web: **"www.oneforall.com"**.
2. Seleccione **su región** y lengua.
3. Seleccione **"Servicio al cliente"**.
4. Seleccione **"Centro de descargas"**.
5. Seleccione **"Universal Remote Controls"**.
6. Seleccione el mando a distancia **ONE FOR ALL** que desee actualizar: URC-8350 (Mando a distancia universal).
7. Seleccione **"DWNLD"** En estos momentos ya ha accedido a nuestra sección de descargas on-line. Ahora, siga las instrucciones que aparezcan en pantalla para actualizar de forma sencilla su mando a distancia.



### Actualización telefónica

(Actualice su mando URC-8350 a través de su teléfono). Llame a nuestra línea de atención al cliente y uno de nuestros agentes le asistirá durante todo el proceso de actualización de su mando a distancia URC-8350. Para agilizar el proceso, siga estos pasos:

1. Anote la marca(s), número(s) y modelo(s) de su(s) dispositivo(s) (ver la tabla adjunta en la página del Servicio de atención al cliente) antes de realizar la llamada.
2. Póngase en contacto con la línea de atención al cliente y explique qué dispositivo(s) desea añadir al mando a distancia URC-8350.
3. Cuando nuestro agente de la línea de atención al cliente haya procesado la marca(s), modelo(s) y número(s) de su(s) dispositivo(s), le asistirá en el proceso de configuración y le pedirá que coloque el URC-8350 al lado del altavoz de su teléfono (ver diagrama). De esta manera, la información que su dispositivo necesita se transfiere desde el teléfono hasta su URC-8350 en cuestión de segundos.



**IMPORTANTE: No se recomiendan teléfonos inalámbricos, manos libres, ni teléfonos móviles.**

4. Tras haber actualizado su URC-8350 manténgase al teléfono. Nuestro agente de la línea de atención al cliente se asegurará de que su URC-8350 funciona correctamente con su(s) dispositivo(s) y responderá a cualquier pregunta que usted pueda tener.



## Problemas y soluciones

Problema:	Solución:
La marca no aparece en la lista de códigos.	Pruebe con el método de búsqueda de la página 123.
El URC-8350 no controla los dispositivos.	A) Pruebe todos los códigos que figuran para la marca de su dispositivo. B) Pruebe con el método de búsqueda de la página 123.
El URC-8350 no ejecuta los comandos correctamente.	Puede que el código no sea correcto. Vuelva a repetir la configuración directa utilizando otro de los códigos que figuran para la marca de su dispositivo o vuelva a iniciar el método de búsqueda para localizar el código adecuado.
Tengo problemas para cambiar de canal	Introduzca el número de canal en el modo en que lo hacía con su mando original.
El URC-8350 no responde después de presionar un botón.	Asegúrese de que las pilas que está utilizando son nuevas y que está apuntando correctamente hacia el dispositivo.
El LED no parpadea cuando presiono un botón.	Substituya las pilas por dos pilas nuevas alcalinas modelo "AAA/LR03".

## Servicio de atención al cliente

### En España

E-mail : ofahelp@uebv.com (\*)

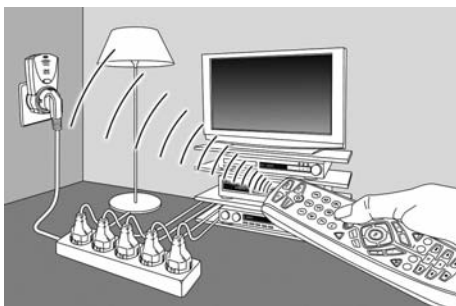
Fax : +31 53 432 9816

Tel. : 917873180

**(\*) Por favor envíenos un mensaje en blanco, a su vez recibirá una respuesta automática con un formulario a rellenar.**

## Uso de la tecla Energy Saver

En combinación con el Power Plug incluido On/Off (HC-8000), su One For All URC 8350 se puede utilizar como un cómodo mando a distancia para apagar por completo sus dispositivos de audio y vídeo, con más ahorro de energía que con el modo en espera. El mejor modo para hacerlo es conectar todas las tomas de sus dispositivos a una regleta (consulte la ilustración que aparece más adelante) y, a continuación, conectar ésta al Power Plug One For All.



A continuación, puede conectar la alimentación en todos los dispositivos mediante el URC 8350. Para ello, establezca primero el modo de ahorro de energía pulsando la tecla Energy Saver. Ahora es necesario que seleccione el Power Plug que desea controlar. **Cada toma tiene un número, y el que se envía de forma predeterminada con este kit es el número 1**, así que pulse el número. Ya puede apagar totalmente la alimentación pulsando las siguientes teclas:

**Encendido: pulse Channel Up (+)**

**Apagado: pulse Channel Down (+)**

El mando a distancia recordará la última toma controlada, por lo que si cambia del modo Energy Saving (Ahorro de energía) I a TV y, a continuación, al contrario, podrá controlar el último interruptor de control al que accedió pulsando 1, sin necesidad de seleccionarlo.

## Cómo cambiar el número de su HC-8000

Es posible cambiar el número que utiliza para seleccionar el Power Plug HC8000. Esto resulta muy útil si ha comprado un segundo Power Plug (disponible en One For All), o si ya cuenta con un Power Plug que funciona como número 1.

Para asignar un número a la toma, siga estos pasos:

- 1** • **Conecte el dispositivo (o regleta) HC-8000 a la pared Si va a configurar un dispositivo con un interruptor de línea (como una lámpara), asegúrese de que el interruptor está en la posición On**
- 2** • **Pulse la tecla Energy Saver de su ONE FOR ALL URC-8350 para que esté en el modo de ahorro de energía.**
  - **Pulse el número que desee asignar al interruptor Power Plug (HC 8000). Si es la primera toma, se recomienda utilizar el número 1, el número 2 para la segunda, etc. El indicador IR (LED), que se encuentra en la parte superior del URC-8350, debe iluminarse dos veces.**
  - **Mantenga pulsado el botón en el Power Plug (HC-8000) hasta que la luz roja comience a parpadear.**
- 3** • **Pulse la tecla Channel Up (+). La luz roja del Light Power Plug (HC-8000) debe dejar de parpadear.**

El mando a distancia debe ya manejar el Power Plug (HC-8000).

Para probarlo, compruebe si las teclas Channel Up (+) y (-) funcionan para encender (ON) y apagar (OFF) la luz respectivamente.

- Si necesita controlar más de 10 tomas, también puede utilizar las teclas de color rojo, verde, amarillo y azul de su mando a distancia para controlar del 11 al 14. Sólo tiene que asignar estas teclas a las tomas de alimentación (HC-8000), como haría con los números.
- Si desea evitar las posibles interferencias, es posible cambiar el código del modo de ahorro de energía en el mando a distancia. El código predeterminado es 41000, pero se puede cambiar por 41001, 41002, etc., hasta 41015. Para cambiar el código, configure el modo de iluminación tal y como haría con un dispositivo normal (consulte la página 122), mediante los códigos 41000 - 41015.
- Si desea restablecer los valores de fábrica de su Power Plug HC-8000 para poder asignarle un nuevo número, mantenga pulsado el botón en el Light Control Switch hasta que la luz roja comience a parpadear, suelte el botón y, a continuación, púlselo de nuevo hasta que la luz roja se apague.

## Control de luces

Si desea controlar a distancia las lámparas y la iluminación así como el modo de ahorro de energía, puede utilizar la tecla Energy Saver para controlar por separado los accesorios One For All Light.

## Especificaciones del HC-8000

- **Tensión y carga: 230 V~**
- **Grado de protección: IP 20**
- **Radiofrecuencia: 433,92 MHz**
- **Rango RF: Normalmente 30 m en espacios abiertos.**
- **Máxima potencia para HC-8000: 1000 W**

# TV

A.R. Systems	10037	10352	10556	10374	10486	10714	10633	10037
Accent	10455				10556			
Accusound	10009	10037	10556		10037			
Acer	10860				10163			
Acoustic Research	11339				10105	10346	10070	10104
Acoustic Solutions	11296				10163			
Adcom	11149				10037	10556	10102	
ADL	10625				10009			
Admiral	11217				10037	10556		
Advent	10093	10363	10418	10163	10218	10217	10216	10264
Adyson	10264				10282			
AEA	10876				ATD	10698		
AEA	10217	10216			Atlantic	10037	10556	10216
AEG	10037	10556				10259		10320
Affron	10606	11556	11163		Atori	10009		
Agashi	10891				Auchan	10163		
AGB	10216	10264	10217		Audiosonic	10009	10037	10374
Aiko	10516					10556	11308	10109
	10009	10037	10556	10371		10715	10217	10370
	10216	10035	10433	10880	Audioton	10264	10218	10486
	10072	10361	10191	10264	Audioworld	10217	10486	10370
	10217				Aumark	10698		10264
Aim	10037	10072	10412	10556	Autovox	10060		
	10753	10208	10706	10698	AVP	10349	10217	10247
	10805	10634	10374	10455	AWA	11908		
	10606	10499				10011	10036	10009
Airis	10844					10374	10412	10037
Aiwa	10701	11916	11908	11505	Axxent	10216	10606	10217
Akai	10361	10208	10371	11537	Axxon	10264	11376	10178
	10037	10433	10745	10191	B&D	10009		
	10035	10672	10009	10072	Baird	10714		
	10753	10218	10729	10714		11217		
	10163	10826	10706	10516	Baier	10876		
	10715	10602	10556	10548	Baird	10109	10193	10343
	10480	10217	10631	10216		10073	10217	10208
	10264	10178	10377	10606	Bang & Olufsen	10606		11196
	11037	11908	10473	10648	Barco	10565		
	11259	11248	11935		Baseline	10163		
Akashi	10860	10009			Basic Line	11244		
Akiba	10218	10282	10455	10037		10374	10037	10163
	10556					10556	10009	10218
Akira	10418	10753	10037			10217	10455	10339
Akito	10037	10556			Bastide	10217		11037
Akura	10037	10556	10668	10412	Bauer	10805	10009	10698
	10009	10218	10282	10264		10264		10706
	10714	11982			Baumann Meyer	11267		
Alaron	10216				Baur	10009	10535	10195
Alba	10037	11037	10556	10714		10037	10556	10191
	10009	10418	10370	10371		10349	11505	11010
	10668	10218	10216	10247	Bazin	10217		
	10163	10487	10036	11908	Beaumarck	10178		
	10443	11935			Beko	10714	10035	10486
AlfaView	11206					10418	10037	10556
Alkos	10035					10715	10808	11652
Allorgan	10217				Belson	11191	10894	
Allstar	10037	10556			Bennett	10556	10037	
All-Tel	10865	11269			BenQ	11756		
Ambassador	10177				Beon	10037	10556	10418
Amitech	10655				Berthen	10668		
Amplivision	10217	10370	10320		Best	10337	10370	
Amstrad	10177	10009	10516	10264	Bestar	10037	10556	10370
	10371	10218	10037	10556	Bestar-Daewoo	10374		10374
	10433	10412	10362	11037	Binatone	10217		
	10648	11982			Black Diamond	11037	10614	10820
Anam	10037	10556	10009	10650		10556	10753	11163
Anam National	10037	10556	10650			10102		
Andersson	11163	11149			Black Panther	10247		
Anglo	10009	10264			Black Star	10035		
Anitech	10009	10264	10037	10556	Black Strip	10282	10218	
	10282	10102			Blackway	10191	10535	10195
Ansonic	10370	10037	10556	10009	Blaupunkt	10327	10328	10455
	10668	10374	10163	10292		10036		10170
	10102	10411	10259	10247	Blue Sky	10037	10714	11037
	11437	10104				10668	10715	11909
AOC	11102					10218	10282	10455
Apollo	10473					11191	10808	11363
Arc en Ciel	10109							11916
Arcam	10216	10217			Blue Star	10282		
					Bondstec	10247		
					Boots	10217	10009	
					Bork	11363		
					Bosch	10320	10327	
					BPL	10037	10556	10282

Brandt	10625	10109	10287	10335	Daewoo	10634	10374	11909	10499
	10343	10560	11365			10661	10037	10556	10009
Brandt						10216	10218	10217	11137
Electronique	10287	10335				11902	11908	10841	10880
Brinkmann	10037	10556	10668	10519		11307	11598	10876	10865
	10418	10486				10698	10714	10706	
Brionvega	10037	10556	10362		Dainichi	10218	10216		
Britannia	10216	10217			Daitsu	11267			
Brother	10264				Dansai	10037	10556	10264	10035
Bruns	10486					10216	10009	10036	10217
BSR	10163	10361				10208			
BTC	10218				Dansette	10412			
Bush	10614	11037	10660	10714	Dantax	10370	10486	11652	10714
	10037	10668	11652	10218		10606	10715	11908	
	10163	10349	10009	10036	Datsura	10208			
	10371	10282	10363	10374	Dawa	10009	10037	10556	
	10519	10264	10361	10487	Daytek	11207	10698	10706	11376
	10208	10217	11556	10698		10672	11374	10264	
	10556	11900	11908	10778	Dayton	11207	11374		
	11259	11982	11248	11916	Daytron	10009	10374	10037	10556
	10587				de Graaf	10208	10044	10163	10548
Canton	10218					10363			
Capsonic	10264				DEC	10795	10860	10891	
Carad	10610	10037	10556	10668	Decca	10072	10516	10037	10556
	11037					10217	11137	10621	11908
Carena	10455	10037	10556		Deitron	10037	10556	10374	10218
Carrefour	10036	10070	10037	10556	Dell	11264			
Carver	10170				Denko	10264			
Cascade	10009	10037	10556		Denver	10037	10556	10606	11189
Casio	10037	10556	10163	10349		10587			
Cathay	10037	10556			DER	10193			
CCE	10037	10556	10217		Desmet	10320	10037	10556	10009
Celestial	10819	10820	10821	10767	Diamant	10037	10556		
Centrex	10780	10826	10891		Diamond	10264	10698	10009	10825
Centrum	11037					10216	10371	10860	10820
Centurion	10037	10556				10672	10896	10706	
Century	10247				DiBoss	10037	10556		
CGE	10074	10084	10418	10247	Digatron	10037	10556		
	10370	10163			Digihome	11149			
Cimline	10009	10218			Digiline	10037	10556	10105	10668
Cinex	10648	11556			DigiLogic	10037	10556		
Citizen	10060				Digitex	10820			
City	10009				Digitor	10037	10556	10888	10861
Clarivox	10418	10037	10556	10070	Digivision	10361			
	10102				DigiX	10880			
Clatronic	10037	10370	10371	10714	DiK	10037	10556		
	10218	10264	10556	10217	Dixi	10009	10037	10556	10247
	10247	10009	10102	10320		10217			
	10648	10606	11163		DL	10848	10891	10780	10037
Clayton	11037					10587	10865	11363	
CMS	10216				DMTECH	11964	11338		
CMS hightec	10217				Domeos	10668	10037	11037	
Cobolt	10891				Domland	10394			
Combitech	11908				Doric	10349			
Concorde	10009				Dream Vision	11704			
Condor	10320	10037	10556	10370	DSE	10888	10861	11556	10820
	10216	10009	10282	10102		10767	10698		
	10247	10418	10411	10163	DTS	10009			
	10264				Dual	10349	10217	10343	10519
Conia	10754	10821	10894	10820		10037	10556	10259	10352
	11211					10394	10163	11137	10631
Conrac	10808					11149	11037		
Conrad	10037	10556			Dumont	10104	10102	10217	10070
Contec	10216	10009	10157	10011		10072			
	10036	10264	10037	10556	Dunai	10163			
Continental					Durabrand	10037	11437	10556	11652
Edison	10109	10287	10487		Dux	10037	10556		
Cosmel	10009	10337	10037	10556	D-Vision	10037	11982	10556	
Crosley	10247	10074	10084	10163	DVX	10891			
Crown	10009	10712	10370	10486	Dynatron	10037	10556		
	10037	10556	10487	10714	e:max	10606			
	10606	10715	10418	10208	Easy Living	11248	11259		
	10672	10653	10339	11037	Ecco	10773	10706	10698	
	11652				Edison-Minerva	10487			
CS Electronics	10216	10218	10247		Elbe	10411	10362	10435	10630
CTC	10247					10610	10259	10292	10370
CTX	11756					10163	10037	10556	10218
Curtis Mathes	10060	10093	10166			10191	10217	10516	10361
Cybertron	10218				Elbe-Sharp	10516			
Cytronix	11298				Elcit	10247	10516	10102	10163
D.Boss	10037				Elekta	10009	10037	10556	10264
						10282			
					Elfunk	11208	11037		
					ELG	10037	10556		

Elin	10216	10037	10556	10105	Fujitsu	10683	10853	10072	10102
	10104	10548	10361	10349		10217	10163	10009	10352
	10163	10009				10037	10556	10361	10259
Elite	10218	10037	10556	10320	Fujitsu General	10009	10217	10163	
Elman	10102				Fujitsu Siemens	11298	11259	11248	11666
Elta	10009	10264	10216			11373	11163	10808	
Emco	10247				Funai	10668	10264	10412	11666
Emerson	10177	10714	10178	10247		11505	10714		
	10037	10556	10371	10070	Furichi	10860			
	10282	10320	10361	11909	Futronic	10264	10795	10860	10698
	10486	10370	10163	10321	Future	10037	10556		
	10668				Galaxi	10102	10037	10556	10361
Emperor	10282					10163			
Enzer	10753	10773	10860		Galaxis	10370	10418	10037	10102
Erae	11371					10556			
Erres	10037	10556			Galeria	10009			
ESC	10037	10556	10217		GBC	10163	10009	10374	10218
Estèle	10163					10363			
Etron	10001	10037	10556	10820	GE	10343	10178	10282	10560
	10009	10163				10287	10109	10335	10625
Eurofeel	10264	10217			Geant Casino	10163			
EuroLine	10037				GEC	10163	10361	10349	10037
Euroman	10216	10264	10037	10556		10516	10556	10072	10217
	10217	10370			Geloso	10247	10009	10363	10163
Europa	10037	10556				10374			
Europhon	10037	10516	10102	10163	General	10109	10287		
	10217	10556	10247	10216	General Electric	10343	10287		
Evesham	11248	11259			General Technic	10009			
Evolution	11756				Genesis	10009	10037	10556	
Excel	10037	10556			Genexxa	10218	10037	10556	10412
Expert	10259	10163				10163	10009		
Exquisit	10037	10556	10247		Gericom	10865	11298	11206	11217
Fagor	10037	10556				10880			
FairTec	11191	11373			Gevalt	11371			
Family Life	10037	10556			Giant	10217	10009		
Fenner	10374	10009			G-Luxon	10844			
Ferguson	10073	10625	10287	10335	Goldfunk	10668			
	10193	10109	10560	10037	Goldhand	10216			
	10556	10035	10343	10653	Goldline	10337			
	10104	10108	10361	10548	GoldStar	10037	10009	10370	10001
	10443	11037	11471	11916		10377	10217	10247	10178
	11908					10216	10556	10163	10361
Fidelity	10163	10512	10363	10037		10109	10363	10606	10044
	10556	10371	10412	10193		10714	10715	10455	
	10216	10264	11908	10361	Gooding	10487			
Filsai	10217				Goodmans	10634	11259	11248	11037
Finlandia	10208	10346	10548	10361		10037	10499	10556	10714
	10163	10363	10072	10287		10668	11909	10374	10036
	10343	10045				10264	10072	10516	10009
Finlux	10105	10104	10037	10556		10487	10371	10343	10035
	10714	10346	10217	10072		10480	10560	10217	10335
	10163	10516	10715	10070		10218	11908	10630	10661
	10102	10411	10631	10492		11900	10880	11308	10587
	10480	11556	10473	10418		11376	11149		
	10606	10621	10808		Gorenje	10370			
Fintec	11982				GP	10753			
Firstline	10037	10556	10374	10668	GPM	10218			
	10714	10163	10009	10321	Gradiente	10653	10170	10037	10556
	10216	10247	11909	10102	Graetz	10714	10361	10371	10163
	10217	10411	10349	10072		10037	10339	10556	11163
	10208	10361	11037	11191	Gran Prix	10648			
	10808	11363	11163	11371	Granada	10037	10556	10226	10356
	11308					10045	10072	10108	10208
Fisher	10104	10217	10036	10208		10217	10036	10339	10516
	10370	10045	10157	10361		10473	10335	10560	10163
	10163	10349	10072			10363	10343	10548	
Flatdisplays	10874				Grandin	10037	10556	10009	10163
Flint	10037	10556	10610	10072		10610	10714	10715	10668
	10218	10455	10264			10374	10320	10282	10218
FNR	10102					10455	11037	10865	11191
Force	11149					10880	11374	11377	
Forgestone	10193				Gronic	10102	10217	10163	
Formenti	10163	10037	10556	10486	Grundig	10195	10508	11371	10535
	10216	10320				10191	10070	10487	10037
Formenti-Phoenix	10216	10320				10443	10706	10556	10587
Fortress	10093					10009	10036	10370	11935
Fraba	10037	10556	10370			11908	10630	11223	11916
Friac	10009	10037	10556	10102		11308	10178	11376	10343
	10370	10499	10655	10610	Grunkel	11163			
Frontech	10247	10264	10349	10363	H&B	10808			
	10217	10009	10163		Haaz	10706			
Fuchsware	10780				Haier	10698	10264		
Fujimaro	10865				Halifax	10264	10216	10217	
					Hammerstein	10264	10060		
					Hampton	10216	10217		

Hanimex	10218	11908			Innowert	10865	11298		
Hanseatic	10037	10556	10499	10519	Inotech	10773	10820		
	10349	10163	10361	10292	Interactive	10037	10556	10512	10327
	10282	10394	10320	10634		10163	10361	10370	10109
	10370	10661	10009	10217		10411			
	10377	10714	10808	10486	Interbuy	10009	10037	10264	10247
	10625					10512	10556		
Hantarex	10009	10037	10556	10102	Interfunk	10037	10556	10512	10327
	10516	11338	11465			10163	10361	10370	10109
Hantor	10037	10556				10349	10247	10200	
Harsper	10865				Internal	10037	10556	10499	10374
Harwa	10773	11196	11269			11909			
Harwood	10009	10412	10037	10556	International	10216			
	10487				Intervision	10282	10217	10455	10037
Hauppauge	10037	10556				10371	10377	10519	10486
HCM	10009	10412	10037	10556		10370	10394	10487	10218
	10217	10218	10418	10282		10102	10163	10264	10247
	10264					10009	10556		
Hedzon	10556	10037			Irradio	10009	10037	10556	10218
Hema	10217	10009				10247	10371		
Hemmermann	10349				Isukai	10218	10037	10556	10282
Hicon	11467	11298				10455			
Hifivox	10109				ITC	10217	10320		
Higashi	10216				ITS	10037	10371	10218	10282
Highline	10264	10037	10556			10264	10216	10009	10556
Hikona	10218				ITT	10163	10480	10349	10361
Hinari	10208	10037	10556	10009		10473	10548	10193	10346
	10218	10036	10163	10443		10339	10208	10610	
	10487	10264	11908		ITT Nokia	10361	10548	10163	10473
Hisawa	10282	10218	10455	10610		10480	10349	10346	10208
	11908	10714				10339	10606	10610	10631
HiSense	10848	11363	10208	10698		10363			
	10891	10860	10780		ITV	10264	10037	10556	10247
Hitachi	11225	10349	10578	10036		10374			
	10356	10044	10108	10473	JDV	11982			
	10163	10343	10217	10194	Jean	10036	11513		
	10516	10072	10481	10499	JEC	10035			
	10037	10556	10109	10363	Jinxiang	10848			
	10548	10719	10634	10744	JMB	10037	10499	10634	10374
	10178	11137	10105	10492		10556	10443	11908	
	11481	10361	10512	10480	JNC	11964	10876		
	10797	11045	10737	11037	Jocel	10712			
	11576	11149	10877		JTV	10795	10860		
Hitachi Fujian	10108	10037	10556	10860	Jubilee	10556			
	10499				JVC	10653	10036	10683	10193
Hitsu	10009	10610	10455	10218		10371	10218	10606	10418
HMV	10193					10731	10093	10650	
Höher	10714	11556	10865	11163	Kaisui	10218	10282	10037	10556
Home Electronics	10606					10216	10455	10217	10009
Hornophon	10037	10556			Kambrook	10377	10264		
Hoshai	10218	10455	10282		Kamp	10216			
Huanyu	10374	10216			Kapsch	10163	10361	10259	10104
Hugoson	10890	11217			Karcher	10037	10556	10370	10610
HYD	11376					10163	10282	10102	10264
Hygashi	10217	10216				10778	10714	11556	10606
Hyper	10009	10216	10217	10247		11982			
Hypersonic	10361				Kathrein	10556	10037	10880	
Hypson	10037	10556	10714	10715	Kawa	10371			
	10264	10217	10282	10455	Kawasho	10216			
	11908	11037	10668	10486	KB Aristocrat	10163			
Hyundai	10037	10865	10860	10556	Kendo	10610	10037	10556	10163
	10706	10753	11152	11244		10519	10512	10370	10377
	10698	10767	10876	11468		10363	10411	10102	10247
	11598	10264	11556	11518		10362	10648	11037	11437
	11532	11376				10486			
Iberia	10037	10556			Kennedy	10163	10435		
ICE	10264	10037	10371	10009	Kennex	11037			
	10556	10218	10217	10216	Kenwood	10105			
Ices	10218	10216			Keymat	11504			
Ict	10037	11137	10556		KIC	10217			
iDEAL	11556				Kingsley	10216			
IIsonic	11376	11513			Kiota	10001			
Iiyama	11217	10890			Kiss	10800			
Imperial	10037	10163	10370	10074	Kiton	10556	10037	10668	
	10084	10556	10630	10411	Kneissel	10037	10370	10610	10411
	10361	10349	10418	10247		10374	10499	10556	10435
Indiana	10037	10556				10259	10292	10362	11908
InFocus	11164	11206			Kobra	11467	11298		
Ingelen	10487	10610	10714	10163	Kolster	10037	10556	10102	10349
	10361					10247	10218		
Ingersoll	10009				Konichi	10009			
Inno Hit	10009	10072	10037	10556	Konka	10037	10556	10371	10714
	10218	10217	10516	10247		10418	10218	10641	10587
	10102	10282	11163			10754	10779	10894	10606
Innovation	10519	10037	10556		Kontakt	10487			

Korpel	10037	10556			Matsui	10037	10556	10487	10009
Korting	10370	10320				10177	10011	10072	10036
Kosmos	10037	10556				10217	10371	10433	10443
Kotron	10412	10264	11900			10363	10455	10163	10349
Koyoda	10009					10516	10035	10208	10045
KTV	10217					10195	10191	10335	10714
Kuba	10349	10163				11908	11037	11916	11666
Kuba Electronic	10349	10163				10880			
Kyoshu	10412	10418	10264		Matsushita	10650			
Kyoto	10163	10216	10217		Matsuviama	10587			
L&S Electronic	10865	10714			Maxam	10264			
LaSAT	10486	10370			Maxdorf	10773	10698	10706	10264
Lavis	11037	10037	10163		Maxim	11982	11556		
Leader	10009				MCE	10009			
Lecson	10037	10556			Medialine	11206	11964		
Legend	10009	10337			Mediator	10037	10556		
Lemair	10411				Medion	10037	10714	10808	10519
Lenco	10721	10037	10009	10163		10668	10556	10512	11137
	10374	10556	10104	10587		10698	11908	11037	11437
	11037					11900	11248	11259	10245
Lenoir	10009					10880	11289	11916	11556
Lenox	11189					11149			
Lesa	10247				Megas	10610			
Levis Austria	10037	10556			Megatron	10178			
Lexsor	11196				MEI	11037	10037	10556	
Leyco	10264	10072	10037	10556	Meletronic	10346	10037	10512	10109
LG	10178	10037	11305	10370		10343	10247	10105	10104
	11423	11265	10377	11663		10374	10009	10217	10480
	10009	10556	10714	10001		10492	10216	10411	10349
	10217	10216	10163	10606		10163	10287	10556	10634
	10109	10698	10715	11637		10361	10191	10195	10661
	11146	11148	11191	11252		10714	11652		
	10247	10361			Memorex	10009	10178	10650	10060
Liesen & Tter	10327	10037	10556		Memphis	10337	10072	10009	
Liesenkotter	10037	10327	10328	10556	Mercury	10001	10037	10009	10698
Lifetec	10037	10009	10519	10374		10264	10556	10706	10060
	10668	10512	10655	11037	Merritt	10548	10361	10163	
	11137	10556	10714	10218	Metz	10388	10447	10746	11163
	10264	10683	11248	11259		10195	10535	10191	10037
Lloyd's	10001	10009				10556	10587	10668	11037
Lodos	11037	11149				11533			
Loewe	10512	10633	10790	10037	MGA	10178	10037	10556	10218
	10556	10655	10370	10292		10104			
	10362	10516			Micromaxx	10037	10556	10668	11037
Logik	10011	10698	10060	10773		10630	10808		
	10193	10009	10264	10371	Microstar	10808			
	10001	10880	11217	11037	MicroTEK	10820	10698	10860	10706
Logix	10668	10519				10264			
Luker	11982				Mikomi	11149	11163	10744	
Luma	10037	10363	10163	10411	Minato	10037	10556		
	10556	10374	10009	10362	Minerva	10487	10535	10195	10070
	10259					10191	10516	10108	
Lumatron	10363	10037	10556	10362	Minoka	10412	10037	10556	
	10163	10259	10361	10217	Mirai	11666			
	10264	10073			Mirror	11900			
Lux May	10037	10009	10556		Mistral Electronics	10193			
Luxor	10194	11163	10363	10480	Mitsubishi	10108	10093	10512	10037
	10492	10349	10361	10208		10178	10036	10193	10535
	10356	10548	10163	10346		10556	10208	11037	
	10473	11037	10217	10631	Mitsuri General	10163			
LXI	10178				Mivar	10292	10370	10216	10609
Madison	10037	10556				10516	10217		
Magnadyne	10247	10516	10102	10163	Monaco	10009			
Magnafon	10516	10102	10216	10073	Morgan's	10037	10556		
Magnavox	10037	10556	10036	10780	Motorola	10093			
	10753				MTC	10060	10370	10349	10512
Magnum	10648	10714	10037	10556		10163	10216	10361	
	10715	11289			MTlogic	10714	11308		
Mandor	10264				Multibroadcast	10193			
Manesth	10037	10556	10217	10264	Multistandard	10102			
	10320	10035	10163	10363	Multitec	10037	10556	10486	10668
Manhattan	10037	10876	10556	10668		11037	11556	11982	
	11037	11267	10163	10778	Multitech	10349	10009	10363	10486
Maqma	11467	11298				10037	10370	10556	10217
Marantz	10037	10556	10412	11532		10216	10247	10102	10264
Mark	10037	10556	10217	10216	Murphy	10104	10216	10072	10163
	10374	10009	10714	10715	Musikland	10037	10218	10247	10556
Mascom	11556	10556	10037		MyCom	11376	10178		
Master's	10499	10037			Myryad	10556	10037		
Masuda	10371	10218	10009	10264	NAD	10166	10178	10865	10361
	10037	10217	10556			10163			
					Naiko	10037	11982	10606	10556
					Nakimura	10374	10037	10556	
					Naonis	10363	10163		
					Narita	11982			



NAT	10226				Otto Versand	11505	11010	10036	10093
National	10226					10512	10037	10556	10535
NEC	10170	10587	11170	11270		10195	10349	10191	10361
	10036	10320	10876	10455		10109	10226	10247	10320
	10009	10374	10217	10037		10217	10009	10282	10343
	10556	10011	10704	10245		10516	10519		
	11704	10499	10653	10661	Pace	11908			
Neckermann	10037	10191	10370	11505	Pacific	10037	10556	11137	10714
	11010	10200	10556	10163		11037	10443		
	10327	10418	10349	10247	Pael	10216			
	10217	10411	10320	10363	Palladium	10370	10037	10655	10411
	10512					10630	10714	11137	10191
NEI	10037	10556	10337	10371		11505	11010	10200	10418
	10163	11037				10556	10349	10247	10327
Neovia	11206	10865	11964	11373		10163	10519	10217	10363
	11371	10876	11376	11384	Palsonic	10264	10412	10037	10217
	11338					10377	10218	10698	10556
Nesco	10247	11908				10773	10779	10001	10418
Netsat	10037	10556				11183	10778	11196	11269
Network	10337				Panama	10009	10217	10264	10216
Neufunk	10037	10009	10556	10610		10037	10556	10247	
	10218	10282	10714		Panashiba	10001			
New Tech	10037	10009	10556	10343	Panasonic	10650	10108	10226	11636
	10217					11310	10361	10516	10037
New World	10218					10556	10163	10548	10850
Nfren	10800					10001	10853	10178	10060
Nicamagic	10216				Panavision	10037	10411	10556	
Nikkai	10072	10218	10037	10556	Papouw	10037	10556		
	10217	10264	10035	10337	Pathe Cinema	10163	10216	10320	10292
	10216	10009	10036			10349	10370		
	10714				Pathe Marconi	10109			
Nikkei	10178				Pausa	10009			
Nikko	10891				Perdio	10072	10320	10163	10037
Nintaus	10482					10216	10282	10556	
Nishi	10102	10070	10216		Perfekt	10037	10556		
Noblisko	10109				Philco	10084	10074	10418	10247
Nogamatic	10361	10163	10480	10349		10163	10370	10037	10556
Nokia	10548	10492	10473	10339		10519			
	10208	10374	10631	10606	Philex	10193	10163		
	10346	10320	10610	10109	Philharmonic	10217			
	10217				Philips	10556	10037	10721	10191
Nordic	10109	10891	10287	10560		10193	10343	10374	10772
Nordmende	10343	10195	10037	10556		10009	10200	11756	11506
	10335	10163	11259	11248		10361			
	10714	11289			Phocus	11289	11308	10714	11652
Norfolk	10163				Phoenix	10037	10556	10370	10486
Normerel	10037	10556				10163	10072	10216	10320
Northern Star	11206				Phonola	10037	10556	10193	10216
Novak	10037	10556			Pilot	10556	10037	10712	10706
Novatronic	10037	10105	10374	10556	Pioneer	10760	10011	10166	10170
Novita	11384					10037	10679	10556	11260
Nurnberg	10163	10361				10370	10343	10361	10109
NU-TEC	10455	10698	10820	10037		10163	10287	10486	10512
	10556	10821	10706	10264	Pionier	10370	10486		
Oceanic	10163	10361	10208	10473	Plantron	10037	10556	10264	10009
	10548	10480			Playsonic	10714	10037	10217	10339
	10264					10715	11652		
Odeon	10370	10037	10556	10264	Policom	10102	10109	10361	10163
Okano	10072	10009				10070	10074	10084	10535
	11376				Polytron	10282			
Olidata	10264				Poppy	10009			
Omega	10780	10891	10698	10826	Portland	10374	11909		
Omni	11149				Powerpoint	10487	10037	10556	10698
Onn	10371	10602	10218	10433		10894			
Onwa	10102				Prandoni-Prince	10247	10516	10361	10363
Opera	10037	10556			Precision	10217			
Optimus	10650	10166			Premier	10009	10264	10891	
Optonica	10093				President	10860			
Orbit	10037	10556			Prima	10009	10264	10412	11269
ORcom	11504	11512			Princess	10698			
Orion	10037	10443	10556	11954	Prinston	11037			
	10714	10655	10177	10320	Prinz	10072	10349	10361	10194
	10011	10009	10321	10102	Profex	10009	10163	10361	10363
	10264	10412	10516	11916	Profi	10009			
	11908	10880	11196		Profitronic	10037	10556	10102	
Online	10037	10218	10556		Proline	10037	10556	10625	10634
Ormond	10668	11037	10037	10556		10630	10411	10321	10072
Orsowe	10516					10621	11376	11513	11037
Osaki	10072	10218	10217	10264	Prosonic	10037	10556	10370	10374
	10037	10412	10374	10556		10371	10668	10714	10216
Osio	10037	10556				10217			
Oso	10218								
Osume	10157	10072	10036	10218					
	10037	10556							

Protech	10037	10556	10217	10009	Sakyno	10455			
	10247	10349	10102	10264	Salora	10194	10349	10163	10356
	10418	10337	10668	10282		10361	10516	10363	10548
	10163	10486	11037			10339	10208	10480	10621
Proton	10178					10631	11556	10778	11371
Provision	10499	10037	10556	11037	Salsa	10335			
	10714				Sambers	10516	10102		
Proxima	10737				Samsung	10618	10587	10037	10178
PVision	11191	10876				10556	11249	11630	10093
Pye	10037	10556	10374	10349		10644	11235	10009	10217
	10412					10482	10370	10060	10264
Pymi	10009					10216	10072	10208	10519
Quadral	10218					10163	10625	11312	11584
Quadro	10753					11619	10766		
Quasar	10247	10650	10865	10009	Sandra	10216	10217		
Quelle	10037	11505	11010	10011	Sansui	10037	10729	10706	10556
	10109	10512	10535	10349		10655	10371	10727	10602
	10191	10361	10036	10217		10455	10861	10888	10753
	10247	10074	10327	10084		11371	10826	10698	10264
	10328	10070	10104	10105		10714	11537	11384	11964
	10668	10556	10157	10195	Santon	10009			
	10200	10264	11037	10346	Sanyo	10208	11208	10157	10292
	10009					10721	10036	10011	10370
Questa	10036					10339	10072	10216	10217
Radialva	10109	10218	10163	10037		10104	10045	10009	10163
	10556	10287	10337			10037	10108	10556	10486
Radiola	10037	10556	10217			10170	10704	11037	11149
Radiomarelli	10516	10247	10037	10556		11163			
RadioShack	10037	10556	10178		Save	10037	10556		
Radiotone	10009	10037	10556	10370	Saville	11908			
	10418	10412	10648	10668	SBR	10037	10556	10193	
	10264	11037			Schaub Lorenz	10548	11267	10714	10361
Rank	10070					10349	10606	10486	10374
Rank Arena	10036	10157	10602	10753		11191	11363		
RBM	10070				Schneider	11137	10037	10556	10519
RCA	10625	10093	10560	10335		10349	10394	10352	10259
	10343	10753	10825			10343	10217	10247	10371
Realistic	10178					10361	10218	10668	11037
RealTV	11267					10163	10648	10714	11909
Reality	11267					11908	11982	11916	10070
Recor	10037	10418	10556		Scotland	10163			
Rectiligne	10037	10556			Scott	11189	10178		
Red Star	11556				Sears	10178			
Rediffusion	10361	10548	10036	10346	Seaway	10634			
Redstar	10037	10556			Seelver	10556	11037	10037	
Reflex	10037	10556	11037	10668	SEG	10037	10556	11037	11437
Relisys	10865	10876	10877	10878		10668	10217	10487	10009
	11206	11207	11214	11211		10349	10163	10264	10634
	11298	11376	11598			10036	10102	10247	10362
Reoc	10714	10634	11909			10216	11163	10218	11909
Revox	10037	10556	10370			10714			
Rex	10363	10411	10247	10163	SEI	10102	11505	11010	10163
	10259	10264				10516	10349	10037	10556
RFT	10292	10370	10072	10264		10177			
	10037	10556	10486		Sei-Sinudyne	10102	10516	11505	11010
Rhapsody	10216					10037	10556		
Ricoh	10037	10556			Seitech	11217			
Rinex	10773	10418	10698	10264	Seleco	10363	10259	10362	10163
	10706					10411	10371	10036	10264
R-Line	10037	10556	10163			10346	10435		
Roadstar	11037	10009	10418	10037	Sencora	10009			
	10556	10714	10668	10218	Sentra	10035	10218	10009	10349
	10264	10282	11916	11189	Serino	10610	10455	10216	10093
	11900				Shanghai	10848			
Rodex	10037	10556			Sharp	10093	11193	10157	10036
Rolsen	11371	10819	10037	10556		10653	10256	10193	10516
Rover	10036	10877				10200	10760	11393	11163
Rowa	10264	10698	10712	10217	Shintosh	10037	10556		
	10009	10216	10706	10587	Shivaki	10037	10556	10443	10374
	10037	10556				10178			
Royal	10418	10825	10606		Show	10418	10009	10072	10698
Royal Lux	10370	10412	10335			10264	10706	10037	
Rukopir	10556	10037			Siarem	10163	10102	10516	
Saba	10625	10109	10560	10343	Siemens	10191	10535	10200	10195
	10287	10163	10516	10361		10327	10328	10157	10037
	10498	10335	10548	10650		10556	10361		
	10714				Siera	10037	10556	10587	
Sagem	10610	10455	10282	10830	Siesta	10370			
	10618				Silva	10037	10556	10216	10361
Saisho	10634	10374	10516	10177		10648			
	10009	10011	10217	10163	Silva Schneider	10753	11556		
	10264				Silver	10036	10037	10455	10556
Saivod	11982	10037	10556	11163		10361	10715	10163	
	11556	10668	10712	11037	SilverCrest	11037	10037	10556	
Sakaï	10163								

Singer	10009	11537	10698	10037	Sytong	10216			
	10556	10102	10247	10435	T+A	10447			
	10335	10163			Tandberg	10411	10109	10337	10362
Sinotec	10773	10418	10606	10698		10361	10163		
Sinudyne	10177	10102	10163	10361	Tandy	10218	10072	10217	10247
	10516	10349	11505	11010		10093	10163		
	10037	10556	11908	10606	Targa	11371	11267	10618	
Skantic	10356				Tashiko	10036	10217	10170	10216
Sky	10037	10282	10880	10556		10163	10363		
	10178	11513	11504	11376	Tatung	11556	10037	10556	10072
	10661					10516	10217	10011	10621
Skymaster	10105					11908	11756	11371	11259
Skysonic	10753					11248	11191		
Sliding	10865	10880	11374	11377	TCL	11916			
	10800				TCM	10714	11289	10808	
SLX	10668				Teac	10698	10037	11437	11037
Smaragd	10487					10556	10512	10712	10668
S-Media	11217					10455	10217	10706	10264
Soemtron	10865	11298				11909	10178	10009	10412
Sogera	10320					10349	10721	10282	10418
Solavox	10361	10072	10163	10548		10170	10714	11149	11755
	10037	10556				11363	10587		
Sonawa	10218				TEC	10217	10009	10247	10335
Sonber	10102					10337	10259	10037	10556
Sonic	10753					10361	10163		
Soniko	10037	10556			Tech Line	10037	10556	10668	11437
Soniq	11467	11298				11163			
Sonitron	10208	10370	10339	10217	Tech Lux	11189			
Sonneclair	10037	10556			Techica	10218			
Sonoko	10037	10556	10009	10264	Technema	10320			
	10282	10217			Technica	11982	10621		
Sonolor	10208	10163	11505	11010	Technics	10650			
	10548	10361	10282		TechniSat	10655	10037	10556	10163
Sontec	10037	10556	10370	10009		11267			
Sony	11505	11651	11625	11010	Technisson	10714	11289	11652	
	11751	10011	10353	10834	Technol Ace	10698	10264	10634	10374
	10036	10102	10037	10556		10216			
	10157	10093	10170	10074	Technosonic	10037	10556	10499	10880
Sound & Vision	10102	10218	10374	10037		11982			
	10556				Techwood	11163	11037		
Soundesign	10178				Teckton	11376			
Soundwave	10037	10556	10320	10418	Tecnimagen	10556			
	10715				Tedalex	10217	10698	10706	10606
Soyea	10773					10418	10037	10009	11537
Spectra	10009					10891	10208	10587	10556
Ssangyong	10009					10264			
Staksonic	10009				Teiron	10009			
Standard	10037	10556	11037	10218	Tek	10820	10037	10698	10009
	10009	10217	10320	10374	Teknika	10060			
Starlite	10009	10163	10037	10556	TELE System	10876			
	10264	10412			Televia	10109	10287	10343	
Stenway	10282	10218			Telecor	10037	10556	10163	10218
Stern	10259	10163	10363	10264		10217	10259	10394	
	10411	10435			Telefunken	10625	10560	10587	10074
Stevison	11982	11556				10109	10698	10712	10343
Strato	10037	10556	10264	10009		10498	10820	10896	10754
Strong	11163	11149	11037	10037		11504	10780	10891	10287
	10556	10874				10084	10819	10335	10073
Stylandia	10217					10753	10706	10037	10556
Sunic Line	10037	10556				10486	10714	11556	10346
Sunkai	10321	10455	10218	10610		10821			
	10037	10556	10487	10865	Telefusion	10037	10556		
Sunny	10037				Telegazi	10037	10163	10259	10218
Sunstar	10371	10037	10556	10009		10264	10556		
	10264				Telemeister	10320	10037	10556	
Sunwatt	10455				Telesonic	10037	10556		
Sunwood	10037	10556	10009		Telestar	10009	10037	10556	10412
Superla	10516	10216	10217		Teletech	10037	10556	10668	10009
Supersonic	10009	10208	10556	10698		10247	10337	11037	
	10264	10805	10455	10037	Teleton	10217	10163	10349	10259
SuperTech	10009	10037	10556	10216		10036	10363		
	10218				Televideon	10320	10163	10216	
Supervision	10698	10264			Televiow	10037	10556		
Supra	10178	10374	10009	10037	Telexa	10102			
Susumu	10335	10218	10287		Tempest	10009	10037	10556	10264
Sutron	10009				Tennessee	10037	10556		
SVA	10698	10264	10805	10455	Tensai	10104	10218	10037	10556
	10208	10706				10217	10320	10009	10105
Svasa	10805	10698	10208	10706		10374	10371	10377	10247
	10264					10715	10163	11037	
Swissline	10247				Tenson	10320	10009		
Swisstec	11504	11513	10880	11376	Tesla	10037			
	10865	11512							
Sydney	10216	10217							
Sysline	10037	10556							

Tevion	11248	11298	10519	10894	Utax	10163			
	10037	11259	11556	10767	V7 Videoseven	11755	10178	10880	11376
	10556	10648	10808	10865		11217	11666	11267	10618
	10668	11137	10714	11037		11651	11505		
	11289				Vestel	10037	10163	10217	10556
Texet	10217	10374	10009	10216		10668	11037	11163	
	10218				Vexa	10009	10037	10556	
Thomson	10320	10625	10560	10343	Victor	10653			
	10287	10109	10335	10037	Videologic	10218	10216		
	10556	10349	10216		Videologique	10216	10218	10217	
Thorn	10108	10193	10109	10073	Videosat	10247			
	10343	10361	11505	11010	VideoSystem	10037	10556		
	10074	10084	10499	10535	Videotechnic	10216	10320	10217	10374
	10037	10556	10072	10104	Videoton	10356	10163		
	10011	10335	10512	10036	Vidikron	10102			
	10374	10045	10070	10035	Vidtech	10036	10178		
	10356				Viewpia	10876			
Thorn-Ferguson	10104	10108	10109	10193	ViewSonic	11755	11330	11513	
	10361	10499	10335	10073	Viper	10337			
	10035				Visiola	10216			
Tiny	11196	11269			Vision	10037	10264	10556	10320
Tiny Digital	10660					10217			
TMK	10178	10177			Vistar	10361			
Tobishi	10218				Vistron	11363			
Tokai	10072	10037	10556	10337	Vivax	11308			
	10668	10163	10217	10374	Vortec	10037	10556		
	10009	11037			Voxson	10037	10556	10363	10418
Tokaido	11037					10163	10178		
Tokyo	10216	10035			Waltham	10217	10356	10418	10287
Tomashi	10282	10218				10037	10556	10668	10109
Tongtel	10780	10587				11037	10163	10443	
Top Show	10698	10773	10418	10009	Watson	11037	11248	11259	10320
	10264	10706				10556	10037	10163	10009
Topline	11037	10668				10668	10218	10519	10394
Toshiba	10508	10060	11508	10035		11908	11437	11376	11512
	11289	10036	10070	10102		10327			
	10714	10217	10109	10718	Watt Radio	10102	10349	10163	10216
	10195	10191	10618	11916	Wega	10037	10556	10036	
	11908	10009	10698	10037	Wegavox	10009	10037	10556	
	11945	11164	11163	11935	Welltech	10714			
	11556	11265	10650	11704	Weltblick	10037	10556	10320	10217
Tosumi	11982				Weltstar	11037			
Towada	10349	10102	10217		Weston	10037	10556		
Toyoda	10371	10009	10264		Wharfedale	10861	10896	10037	10519
Trakton	10009	10264	10217			10891	10860	10556	10698
TRANS-continentals	10668	11037	11374	11377		11556	10706		
	10865	10556	10037	10621	White				
	10486	10217			Westinghouse	10320	10216	10037	10556
Transonic	10037	10556	10455	10587		10337	11909		
	10512	10264	10698	10712	Wilson	10556			
	10418	10009	11363		Windsor	10668	11037		
Transtec	10216				Windstar	10282	10337		
Triad	10037	10556	10218	10009	Windy Sam	10556			
Trical	10157				Wintel	10714			
Trident	10516	10217			World-of-Vision	10880	10890	10865	11289
Trio	11248					11298	10877	11217	
Tristar	10264	10218	10193		Worldview	10455	10045		
Triumph	10177	10516	10346	10556	Xenius	10634			
	10037				XLogic	10698	10860		
Tsoschi	10282				Xoro	11196	11217		
TVTEXT 95	10556				Xrypton	10037	10556		
Uher	10037	10556	10320	10374	X-View	11191			
	10418	10486	10370	10259	Yamaha	10650	10797	11576	
	10480				Yamishi	10282	10455	10218	10037
Ultravox	10102	10374	10247	10216		10556	10217		
	10163	10037	10556		Yokan	10037	10556		
UMC	11513				Yoko	10217	10037	10556	10218
Unic Line	10037	10556	10473	10455		10264	10009	10370	10339
	10349					10216	10247		
United	10714	10037	10715	10556	Yorx	10218			
	11916	11908	11037	10587	Yoshita	10825			
	11982				YU-MA-TU	10037			
Universal	10714	10037	10556		Zanussi	10363	10217		
Universum	10346	10105	10037	10480	Zenith	11909			
	10195	10473	11149	10104	Zenor	10339			
	10535	10361	11163	10011	ZX	11908			
	10512	10247	10492	10370					
	10200	10418	10036	10157					
	10070	10163	10264	10556					
	10411	10074	10327	10328					
	11505	11010	10668	10349					
	10217	10109	10362	10337					
	10177	10631	10009	10084					
	11037	11437	10170	10618					
Univox	10037	10556	10337	10163					

# VCR

Accent	20072			
Adyson	20072			
Aim	20278	20642	20348	
Aiwa	20000	20348	20352	20037
	20742	21137	20032	21032
Akai	20037	20106	20315	20642
	20352	20240	20348	
Akashi	20072			
Akiba	20072			
Akura	20072			
Alba	20278	20072	20352	20000
	20315	20348	20081	
Allorgana	20240			
Allstar	20081			
Amstrad	20000	20278	20072	
Anitech	20072			
Ansonic	20000			
Aristona	20081			
ASA	20037	20081		
Asuka	20072	20037	20081	20000
	20038			
Audiosonic	20278			
AVA Technology	20615			
AVP	20352	20000		
AWA	20037	20278	20642	20043
Baird	20106	20278	20104	20000
Basic Line	20278	20072	20104	
Beko	20104			
Bestar	20278			
Black Diamond	20642	20278		
Black Panther	20278			
Blaupunkt	21562	20226	20081	
Blue Sky	20037	20348	20072	20352
	20278	20000	20480	20642
	21137	20742		
Bondstec	20072			
Brandt	20320			
Brinkmann	20348			
Bush	20072	20278	20315	20352
	20000	20348	20081	20642
	20742			
Carena	20081			
Carrefour	20045			
Casio	20000			
Cathay	20278			
CGE	20000			
Cimline	20072			
Clatronic	20072	20000		
Combitech	20352			
Condor	20278			
Crown	20037	20278	20480	20072
Cyrus	20081			
Daewoo	20278	20642	20637	20348
	20352	20045		
Dansai	20072	20278		
Dantax	20352			
Daytron	20278			
de Graaf	20042	20081	20104	20048
Decca	20000	20081	20067	20348
	20352			
Deitron	20278			
Denko	20072			
Diamant	20037			
Diamond	20278			
Digiton	20642			
DSE	20642			
Dual	20081	20278	20000	20348
Dumont	20000	20081	20104	
Durabrand	20642			
Elbe	20278	20038		
Elcatech	20072			
Elin	20240			
Elsay	20072			
Elta	20072	20278		
Emerson	20072	20045	20000	21137
ESC	20278	20240		
EuroLine	20348			

Ferguson	20320	20000	20278	20348
	20742			
Fidelity	20000	20072	20240	20432
	20352			
Finlandia	20104	20081	20042	20000
	20048	20037	20043	20106
	20226			
Finlux	20000	20081	20104	20042
Firstline	20072	20348	20043	20037
	20045	20042	20278	21137
	20104	20038		
Fisher	20348			
Flint	20072			
Frontech	20000			
Fujitsu	20000			
Fujitsu General	20037			
Funai	20000			
Galaxi	20000			
Galaxis	20278			
GE	20320			
GEC	20081			
General Technic	20348			
Genexxa	20104			
Goldhand	20072			
GoldStar	20037	20480	20000	
Goodmans	20000	20072	20240	20278
	20037	20081	20348	20637
	20352	20642		
GPX	20037			
Graetz	20104	20240		
Granada	20104	20048	20081	20240
	20037	20226	20042	20000
Grandin	20072	20037	20000	20278
Grundig	20347	20081	20226	20320
	20348	20072	20352	20742
Haaz	20348			
Hanimex	20352			
Hanseatic	20037	20278	20081	20038
Harwood	20072			
HCM	20072			
Hinari	20072	20352	20278	20240
Hisawa	20352			
Hischito	20045			
Hitachi	20042	20000	20240	20081
	20104			
Höher	20278	20642		
Hornophon	20081			
Hypson	20072	20348	20278	20352
	20000	20037	20480	
	20000	20240		
Imperial	20240			
Ingersoll	20240	20278	20072	
Inno Hit	20037	20072		
Interbuy	20081	20104		
Interfunk	20278	20637		
Internal	20278	20037		
International	20000	20278	20037	20348
Intervision	20072	20037	20081	21137
Irradio	20106	20104	20240	
ITT	20048			
ITT Nokia	20278	20037		
ITV	20352	20348		
JMB	20000			
Joyce	20067			
JVC	20072			
Kaisui	20037			
Kambrook	20278			
Karcher	20106	20315	20348	20072
Kendo	20037	20278		
	20038			
Kenwood	20000			
KIC	20352	20348	20037	20278
Kneissel	20348			
Kolster	20072			
Korpel	20072			
Kyoto	20278			
Lenco	20072			
Leyco	20037	20480	20000	20278
LG	21137			
Lifetec	20348			
Loewe	20081	21562	20226	20037
Logik	20240	20072	20106	
Lumatron	20278			
Lux May	20072			
Luxor	20106	20043	20072	20104
	20048	20315		

Magnavox	20081	20642			Saisho	20348			
Magnum	20642				Salora	20043	20106	20104	
Manesth	20072	20045	20081		Samsung	20240	20432		
Marantz	20081	20038			Sansui	20067	20106	20072	20348
Mark	20278	20000			Sanyo	20104	20048	20067	20348
Mascom	20642				Saville	20352	20278	20240	
Mastec	20642				SBR	20081			
Master's	20278				ScanSonic	20240			
Matsui	20348	20037	20240	20352	Schaub Lorenz	20104	20000	20106	20315
	20000	20742			Schneider	20072	20000	20037	20081
Mediator	20081					20278	20240	21137	20042
Medion	20348	20352				20352	20642		
Meletronic	20000	20037	20038		Seaway	20278			
Memorex	20104	20000	20037	20048	SEG	20072	20240	20278	20642
Memphis	20072					20081	20637		
Metronic	20081				SEI	20081			
Metz	21562	20347	20836	20081	Sei-Sinudyne	20081			
	20226	20037			Seleco	20037			
Micormay	20348				Sentra	20072			
Micromaxx	20348				Setron	20072			
Migros	20000				Sharp	20048	20037		
Mitsubishi	20043	20067	20081	20480	Shintom	20072	20104		
	20000	20642			Shivaki	20037			
Multitec	20037				Siemens	20037	20104	20081	20320
Multitech	20000	20072	20104			20347			
Murphy	20000				Siera	20081			
Myryad	20081				Silva	20037			
NAD	20104				Silver	20278			
Naiko	20642	20348			SilverCrest	20642			
National	21562	20226			Singer	20348	20045		
NEC	20038	20067	20104	20037	Sinudyne	20081	20352		
	20278	21137			Smaragd	20348			
Neckermann	20081				Sonneclair	20072			
Nesco	20072	20000	20352		Sonoko	20278			
Neufunk	20037				Sonolor	20048			
Nikkai	20072	20278			Sontec	20037	20278		
Nokia	20104	20106	20315	20278	Sonwa	20642			
	20240	20048	20042	20081	Sony	20032	21032	20106	
Nordmende	20320	20067	20642		Soundwave	20037	20348		
NU-TEC	20348				Ssangyong	20072			
Oceanic	20000	20320	20048	20106	Standard	20278			
	20081	20104			Starlite	20037	20104		
Okano	20315	20348	20072	20278	Stern	20278			
Onimax	20642				Sunkai	20348	20278		
Orbit	20072				Sunstar	20000			
Orion	20352	20348	20742		Suntronic	20000			
Orson	20000				Sunwood	20072			
Osaki	20000	20037	20072		Supra	20037	20240	20348	20278
Osume	20072				Symphonic	20000	20072		
Otto Versand	20081				T+A	21562	20226		
Pace	20352				Tandberg	20278			
Pacific	20000				Tashiko	20000	20048	20240	20081
Palladium	20072	20315	20037	20240		20037			
	20348	20432			Tatung	20000	20081	20048	20043
Palsonic	20072	20000	20642			20348	20352		
Panasonic	21562	20226	20836		Tchibo	20348			
Pathe Cinema	20043				TCM	20348			
Perdio	20000				Teac	20072	20000	20278	20642
Philco	20038	20072				20037	20081	20637	
Philips	20081				TEC	20278	20072		
Phoenix	20278				Tech Line	20072			
Phonola	20081				Technics	20226			
Pioneer	20067	20081	20042		TechniSat	20348			
Portland	20278	20637			Tedex	20037	20348	20642	
Prinz	20000				Telefunken	20642	20000	20320	20278
Profitronic	20081	20240			Telestal	20037			
Proline	20000	20278	20615	20642	Teletech	20072	20278	20000	
	20320				Tenosal	20072			
Proscor	20278				Tensai	20000	20037	20072	20278
Prosonic	20278	20000			Tevion	20348	20642		
Protech	20081	20278			Textet	20278			
Provision	20278				Thomson	20320	20067	20278	
Pye	20081	20000			Thorn	20104	20037		
Quasar	20278				Thorn-Ferguson	20320			
Quelle	20081				Tokai	20072	20037	20104	
Radialva	20037	20072	20081	20048	Tokiwa	20072			
Radiola	20081				Topline	20348			
Radionette	21137	20037			Toshiba	20045	20043	20081	20742
RCA	20320					20352			
Reoc	20348	20637	20278		Towada	20072			
RFT	20072				Tradex	20081			
Roadstar	20240	20072	20037	20278	Tredex	20278			
	20742	20081			Triad	20278			
Royal	20072				Uher	20037	20240		
Saba	20320	20278			Ultravox	20278			

Unitech	20240
United	20348 20742
Universum	20000 20081 20240 20037
	20106 20348 20104
Victor	20067
Video Technic	20000
Watson	20081 20352 20278 20642
Weltblick	20037
Wharfedale	20642 20615
World	20348
Yamishi	20072 20278
Yokan	20072
Yoko	20037 20072 20240
Yoshita	20072
Zenith	20637
ZX	20348 20352

# SAT

@sat	01300
@Sky	01334
ABsat	01323 00713
Acoustic Solutions	01284
ADB	00642 00887 01259 01418
	01367 01491 01473
Adcom	00200
Akai	00200
Akura	01705
Alba	00455 00713 01284 01659
	01811
Allsat	00200 01017 01043
Allsonic	00369
Alltech	00713
Allvision	01232
Alpha	00200
Amitronica	00713
Amstrad	01693 00847 01801 01175
	00713 01113
Anglo	00713
Ankaro	00369 00713 01279
AntSat	01017 01083
AnySat	01697
Apollo	00455
Apro	01672
Arcon	01043 01279 01075
Armstrong	00200
Arnion	01300
ASA	00299 00740
Asat	00200
ASCI	01334
ASLF	00713
AssCom	00853
Aston	01129 01261
Astra	00713
Astratec	01743 01929
Astro	00133 00173 00369 01113
	01099 01100 00200 00292
	01273
Atlantic	
Telephone	01333
Audioline	01429
Aurora	00879 00642 01333 01433
Austar	01259 00642 00879 01176
	01173
Axil	01457 01659 01720 01993
Axis	01111 00369
Axitronic	01626
B@ytronic	01412 00299 00740
Balmet	01457
Base	01718
Bauckhage	01331
Beko	00455
Belson	01695
Bentley Walker	01017
Best	00369
Best Buy	01993
Big Sat	01457
Black Diamond	01284
Blaupunkt	00173
Blue Sky	00713

Blue Star	01279
Boca	01366 00713 01232 01579
Brainwave	01214 01672
British Sky	
Broadcasting	00847 01175 01662 01656
Broco	00713
BSkyB	00847 01175 01662 01656
BT	01296
Bubu Sat	00713
Bush	01284 01471 01475 01743
	00642 01839 01811 01672
	01291
Cablecom	01891
Canal Digital	01853 01622 01780 00853
	00167 01046
Canal+	00853 00292 01853
CanalSatellite	00853 01339 00292 01853
Centrex	01547
CGV	01413 01864 01862 01846
	01567
Cherokee	01323
Chesley	01547
Chess	01334 00713 01626
Chili	01718
CityCom	01176 01232 00299 00818
	00504 01075 01720
Clatronic	01413
Comag	01366 01413 01579 01232
	01412 01862
Comsat	01413
Condor	00369 01700
Conia	01695
Connexions	00369
Conrad	00369
Continental	
Edison	01695
Coship	01457
Crown	01284
Cryptovision	00455
CS	01631
Cyrus	00200
Daewoo	01296 01743 00713 01111
DAK	01993
D-box	01114 00723
Deltasat	01075
DGTEC	01242 01542 01631 01718
Digatron	01294
Digenius	00299 01161
Digitality	01605 01685
DigiFusion	01581 01645 01743 01929
Digihome	01284
Diginet	01547
DigiQuest	01457 01300 01631
DigiSat	01232
Digisky	01457
Digital+	01853
DigitAlb	01547
DigitAll World	01227
DigiTurk	01431
Dilog	01780 01957
DiPro	01543 01547 01473 01418
	01367
Distratel	01704 01705 01283
Distrisat	00200
DMT	01075
DNT	00200
Dream	
Multimedia	01237 01839
DSE	01375 01860
DStv	00642 00879
Dune	00369
Durabrand	01284
Echostar	01200 00610 00167 00853
	00713 01323 01477 01473
	01409 01418 01767
Edision	01631
Einhell	00713
Elap	01611 00713 01129 01567
Electron	01279
Elsat	00713
Elta	00200 00369 01659
Emme Esse	00369
eMTech	01214
Energy Sistem	01631

Engel	01017	00713	01251	01801	ITT Nokia	00455	00723		
EP Sat	00455				Jadeworld	00642			
Eurocrypt	00455				Jaeger	01334			
EuroLine	01251				Jazztel	01776			
Europa	00200				Jepssen	01214			
Europhon	00299				Kamm	00713			
Eurosat	01567				Kansalaisboksi	01547			
Eurosky	00299	00369	00262	00740	Kaon	01300			
Eurostar	00818				KaTelco	01111			
Eutelsat	00713				Kathrein	00504	01561	01567	00480
Eutra	00740					00707	00553	00173	00442
Eycos	01279	01702				00200	00713	00818	01323
Fenner	00713	00369				01416	01717		
Ferguson	01291	00455	01743	01803	Kennex	00125			
	01929	01279			Kenwood	00853			
Finepass	01593	01780	01472		Kocmoc TB	01333			
Finlandia	00455				Kongque	01300			
Finlux	01626	00455			Koscom	01043			
FinnSat	01994				Kosmos	00442			
Flair Mate	00713				Kreatel	01385			
FMD	01251	01457	01413		Kreiling	01626			
FoneStar	01720				Kreiselmeier	00173			
Force	01194	01101			Kross	01695			
Fortec Star	01017	01083			K-SAT	00713			
Foxtel	01356	00879	00720	00455	L&S Electronic	00369	01043	01334	
	01176	01173	01162		Labgear	01296			
Fracarro	00125				LaSAT	00369	00299	00740	
Freecom	00173				Legend	01718			
FTEmaximal	00369	00713			Legend Digital	01718			
Fuba	01801	00369	00173	01161	Lenco	00713	00369		
	00299	00262	01251		Lennox	00369			
Fugionkyo	00125				Lenoxx	01611			
Galaxis	01111	01557	01101	01176	Lexus	00200			
	00853	00369	00879		LG	01414	01075		
Gardiner	00818				Lifesat	00369	00299	01043	00713
Garnet	01075				Listo	01626			
GbSAT	01214				Lodos	01284			
Gecco	01412	01273			Logik	01284			
General Satellite	01176				Logix	01017	01075		
GF	01043				Lorenzen	00299	01294	01161	01579
Globo	01251	01626	01412	01429	Lupus	00369			
	01334	00740			Luxorit	01681			
GOD Digital	00200				M vision	01557	01812		
Gold Box	00292	00853			Macab	00853			
Gold Vision	01017	01631			Madritel	00642			
Golden Interstar	01283				Manata	00713			
GoldMaster	01334				Manhattan	01083	00455	01017	01300
Goodmans	01284	01591	01705	00455	Marantz	00200			
Gradiente	00887				Mascom	00442			
Granada	00455				Maspro	00713	00173		
Grundig	00173	00847	01291	01284	Matsui	01626	00173	01743	01929
	00879	00853	01780		Maxim	01705			
H&B	01547				Maximum	01075	01334	01685	
Hama	01567				MDS	01225			
Handan	01622	01780	01957		Mediabox	00292	00853		
Hanseatic	01099	01100			Mediacom	01206			
Hauppauge	01294	01672			MediaSat	00292	00853		
HB	01214	01801			MediaStar	01173			
HDT	01011	01159			Medion	01232	00299	00713	01043
HE@D	01279					01075	01412	01626	01334
Hills	01232					00369	01994	01995	00740
Hirschmann	01111	01113	00173	00299	Medison	00713			
	00442	01232	00369	00125	Mega	00200			
	01412	01862			Meletronic	00818			
HiSense	01860				Metronic	00713	01691	01279	01283
Hitachi	01284	00455				00818	01704	01705	01702
HNE	01232					01375	01413	01659	
Homecast	01214	01680	01700		Metz	00173			
Humax	01176	01915	01427	01675	MiCO	01811			
	01808	01225	01670	01743	Micro	00713	01294		
	01788				Micro electronic	00713			
Huth	01017	01075			Micro Technology	00713			
Hyundai	01011	01159	01075		Micromaxx	00299	00369		
i-CAN	01367				Microsat	01331			
ID Digital	01176				Microstar	01075			
ILLUSION sat	01557	01631			Microtec	00713			
Image	01993				Mitsubishi	00455			
Imperial	01429	01334	01099	01100	Morgan's	00713	00200	01232	01412
	01197	01195	01351	00200		01409			
	00292	01672			Motorola	00856	01473		
Interstar	01017	01214			Muller	01695			
Inverto	01839				Multichoice	00879	01333	01433	00642
Inves	01993	01743				01559	01560		
Irradio	01331				Mx Onda	01659			



Myryad	00200	Sabre	00455
Mysat	00713	Sagem	00820 01114 01690 01692
MySky	01850 01693 01848	Samsung	01916 01678 01700 01795
NEC	01617		01570 01293 01458 01017
Neom	01993		01206 00853 00253
Neotion	01334	Sansui	01545 01815
Netgem	01322	Sanyo	01626
Neuf TV	01322	Sat Control	01300
Neuhaus	00713	Sat Team	00713
Neuling	01232	SAT+	01409
Neusat	00713 01279 01331	Satec	00713
Neveling	01161	Satelco	00369
Nevir	01659	Satplus	01100
NextWave	01017	Satstation	01083
Nikko	00713 00723 00200	SatyCon	01631
Noda Electronic	01704 01705	Schaub Lorenz	01214
Nokia	01114 01223 01023 00723	Schneider	01251 01995 01206
	00853 01310 01723 00455	Schwaiger	01083 00504 01334 01457
	01311		01412 01317 01631 01111
Nordmende	01611 00455		01075
Nova	00879 01559 01560	SCS	00299
OctalTV	01294 01429	Sede	
Oggle	01705	Electronique	00125 01283 01626 01279
Okano	00442	Seeltech	01993
Omni	01993	SEG	01251 00369 01626 01075
Onn	01284		01993 01659
Opentel	01232 01412	Serino	00610
Optex	01283 01043 00713 01611	Servimat	01611
	01626 01413	ServiSat	01251 00713
Optus	00879 00292 00853	Sherwood	01611 01409
Orbis	01334 01412 01232	Siemens	00173 01657 01334 01429
Orbitech	01195 01099 01100 01197	Silva	00299
	00200 00292 00262 01351	Skantin	00713
P/Sat	01232	SKR	00713
Pace	00455 00847 00887 01693	SKT	01449
	01850 01175 01356 00241	Sky	00847 00856 00887 01175
	01323 00791 00720 00200		01656
	00853 01423 01623 01717	SKY Italia	01848 01693 01850
	01830	Sky XL	01412 01251
Pacific	01375 01284	SKY+	01175
Packard Bell	01111	Skymaster	00713 01409 01200 01075
Palcom	00299 01161 01409 01331		01611 01697 01334 01567
Panasat	00879		01545
Panasonic	00847 01304 01404 00455	Skymax	00200 01413
Panda	00455 00173	Skypex	00299 00740
peeKTON	01457	skyplus	01232 01334 01412 01457
Philips	00099 01114 01815 00200		00740
	00853 00133 00292 00818	SkySat	00713
	01672 00455 00173 01429	SL	00740 01672
	01499 01743	SM Electronic	00713 01200 01075
Phoenix	01273	Smart	01273 00299 01101 01113
Phonotrend	01017 01200 01472		01232 00713 01413 01862
Pilotime	01339		01631
Pino	01334	Smartbox	01835
Pioneer	00329 00853 01308 00292	Soniq	01567
Pixx	01807	Sony	00847 01558 00282 00853
Platinum	01331		00455 00292
Portland	01296	Starland	00713
Power Sky	01279	Stream	01848
Preisner	01101 01113 00262 01366	Stream System	01300
Premier	00292	Strong	00820 01367 00125 01409
Premiere	01114 00723 01111 01176		00713 01543 01626 00369
	01195 01100 00292 01717		00879 00853 01159 01300
Primacom	01111		01473 01418 01765 01284
Proline	01284 01659	Sumin	01412
Promax	00455	Sunny	01300
Prosat	01173	Sunny Sound	00369
PYROD	01547	Sunsat	00713
QNS	01404	Sunstar	00369 00642
Quadral	00369 01323	Sunstech	01993
Quelle	00299	Supermax	01283
Radiola	00200	Supratech	01413
Radix	01113 01317	Systec	01334
RCA	01291	S-ZWO	01207
Rebox	01214	Tahnon	01704
Red Star	00369	Tantec	00455
Redline	01331	Tarbs	01225
Regal	01251	Targa	01807
RFT	00200	Tatung	00455
Roadstar	00713 00853	TBoston	01457 01659 01251
Rollmaster	01413	Teac	01227 01225 01322 01957
Rover	00713 00369	Tecatel	01200
Rownsonic	01567		
SAB	01251 01300		

TechniSat	01099	01100	01195	01197
	00292	01351	00200	00262
	01322	00455		
Technomate	01610	01283		
Technosat	01206			
Technosonic	01672			
Technotrend	01429			
Techsan	01017			
Techwood	01284	01626		
tekComm	01017			
TELE System	01611	01251	01409	01801
Teleciel	01043			
TeleClub	01367			
Telecom	00713			
Telefonica	01418			
Teleka	00442	00262		
Telenet	01418			
Telestarr	01099	01100	00200	00292
	01251	01334	01351	01626
	01672	01195	01197	
Teledes	00455	01214	01300	01334
	01409	01742		
Telewire	01232			
Tesla	01626			
Tevebox	01681			
Tevion	01672	01334	00713	01409
	01622	01567	01593	
Thomson	00847	01291	01815	00455
	01534	01175	00713	01662
	00292	00853	01935	01931
	01046	00820	01543	
Thorn	00455			
Tiny	01672			
Tividi	01429			
Tokai	00200			
Tonbury	01697			
Tonna	00455	01611	00713	
Topfield	01206	01208	01207	01545
	01783	01824	01986	
Toshiba	01446	00455	01284	
TPS	00820	01253		
Triax	00200	00713	00853	01251
	01296	01291	01099	01113
	01227	01626	01862	01742
	01611	01700	01317	01413
Trio	01075			
TT-micro	01429			
Turnsat	00713			
TVonics	01803			
Twiner	00713	01742	01611	
UEC	00879	01162	01356	
Umax	01993			
Unimax	01547			
Unisat	00200			
United	01251			
Universum	00173	00299	01099	00740
Van Hunen	01161	00299		
Vaova	01993			
Variosat	00173			
Vega	00369			
Ventana	00200			
Versatel	01795			
Vestel	01251			
VH Sat	01161	00299		
Viasat	01323	01023	00820	01682
Vision	01626			
Visionic	00125	01279		
VisionNet	01812	01557		
Visiosat	01742	01718	01807	01413
	00713	01129	01457	
Vitecom	01413			
Vivid	01162			
VTech	00818			
Wavelength	01232	01413		
Wewa	00455			
Wharfedale	01284			
Winbox	01801			
Wisi	00173	00299	00455	
Worldsat	01473	01418	01214	01543
	01251			
XMS	01075			
Xoro	01807			
Xrypton	00369			
XSat	00713	01214	00847	01323

Xtreme	01300
Yakumo	01413
Yamada	01718
YES	00887
Yess	01547
ZapMaster	00740
Zehnder	01251
	01232
	01334
	01412
	01075
	01413
	00504
	00818
	01720
	01777
	00369
Zenith	00856
Zeta Technology	00200
Zinwell	01176
Zodiac	01173
	01801

# CBL

ADB	01230	01269	01585
Amstrad	01222		
Auna	01269	01230	
Austar	00276		
Canal Plus	00443		
Comcor	01522		
Comcrypt	00443		
Dalvi	01522		
Fastweb	01630		
Filmnet	00443		
Force	01798		
Foxtel	01222		
France Telecom	00817	01734	
freebox	01482	01976	
General			
Instrument	00276		
Golden Channel	01110		
HOT	01082	01110	
Humax	01813	01885	01983
	01981		
HyperVision	00619		
i-CAN	01585		
Jerrold	00276		
Kabel			
Deutschland	01981	01983	01958
Macab	00817		
Madritel	01230		
Matav	01082		
MNet	00443	00019	
Mood	01386		
Motorola	00276	01562	
Multichoice	00019	00443	
Nokia	01569		
Noos	00817	01624	
NTL	01060	01068	
Oak	00019		
Ono	01068	01562	00276
Optus	00276	01060	
Pace	01068	01577	01060
Philips	00619	00817	01958
	01582		
Sagem	00817	01624	
Samsung	01060	01666	02015
	00691		
Scientific Atlanta	00477		
Tele Danmark	00619		
Tele+1	00443		
Telefonica	01585		
Telenet	01920		
Telepiu	00443		
Telewest	01068	01060	01987
Telsey	01630		
Tevel	01082		
Thomson	01734	01110	01582
Transact	01386		
Tri-Vision	01257		
Tudi	00619		
UPC	01582		
Virgin Media	01987	01060	01068
Visiopass	00817		
XTV	01082		

# VAC

ADB	01730
Fastweb	01730
Hewlett Packard	01272
Microsoft	01272 01805
Philips	01218
Pinnacle Systems	01447
Pioneer	01715

# CD

Advantage	30032
AH!	30157
Arcam	30157
Atoll Electronique	30157
Audio Research	30157
Audiolab	30157
Audiomeca	30157
Audioton	30157
Balanced Audio Technology	30157
Cairn	30157
Cambridge Audio	30157
Copland	30393
Cyrus	30157
Denon	30003 30766
DKK	30000
Dual	30003
Dynaco	30157
Elektra	30393
Garrard	30393
Genexxa	30000 30032
Goldmund	30157
Grundig	30157
Harman/Kardon	30157
JVC	30072
Kenwood	30190 30036
Krell	30157
Linn	30157
Loewe	30157
Marantz	30157
Matsui	30157
Memorex	30032
Meridian	30157
Micromega	30157
Mission	30157
Musical Fidelity	30393
Myryad	30157
NAD	30721 30000
Naim	30157
NSM	30157
Onkyo	30101
Optimus	30000
Orion	30393
Panasonic	30303
Philips	30157
Pioneer	30032
Primare	30157
Proton	30157
QED	30157
Quad	30157
Radiola	30157
Restek	30157
Revox	30157
Rotel	30157
SAE	30157
Sansui	30157
Siemens	30157
Simaudio	30157
Sony	30000 30490 30157
Tag McLaren	30157
Tandy	30032
Teac	30393
Technics	30303
Thorens	30157

Thule Audio	30157
Universum	30157
Victor	30072
Yamaha	30036 30032

# MIS

Aiwa	30159
Sony	30159

# AMP

Basic Line	31381
Belson	31381
Cambridge Soundworks	31471
Creative	31471
Curtis Mathes	30300
Denon	30272
Enzer	31381
Philips	31618
Pioneer	30300
Red Star	31381
Reoc	31381
Sansui	31330
Sony	30689
Synn	31381
Telefunken	31330
Yamaha	30848

# TUN

AEG	31390 31961 31389
AFK	31389
Aim	31390
Aiwa	30121 31405 31058 31158
	31258 31822 31722
Akai	31436 30609 31220 31390
	31178
All-Tel	31390
Amitech	31961
Amstrad	30744 31390 31961
Anam	30609
Arcam	31089 31189 31269 31289
Arena	31625
ASCOMTEC	31389
Audiolab	31089 31189 31269 31289
Audiosonic	31389
Audioworld	31390
Balanced Audio Technology	31089 31189 31269 31289
Bang & Olufsen	30799
Basic Line	31554
Belson	31389
Blue Sky	31390
Bonnec	31189
Bose	31229 31253 31355 31357
	31933
Bush	31089 31189 31269 31289
	30797 31772
Cambridge Audio	31189 31647
CCE	31352
Centrex	31257
Centrum	31220 31554 31389
Classic	31352
Clatronic	31220 30744 30797
Copland	31089 31189 31269 31289
Cosmotron	30797
Daewoo	31178 31250 31436
Denon	31360 31104

Denver	31389				Orient Power	30744			
Diamond	31390	31625			Palladium	30797	31220		
Digitech	31772				Panasonic	31779	31518	31763	31765
Digitrex	31257					31309	31308	31316	31363
DigiX	31750				Paramount				
DiK	30797				Pictures	31220			
DK digital	31420				Philips	31189	31269	31089	31289
DMTECH	31390					31673			
DSE	31750				Pioneer	31023	30186	31089	31189
Dual	31220	31390	31420			31269	31289	31459	31623
DVX	31772				Prima Electronic	30797			
eBench	30744	30797			Proline	30797	31390		
Electrocompaniet	31189				Proson	30609			
Elta	30744	30797	31390	31961	Provision	31389			
Enzer	31772				QONIX	31420			
EuroLine	31625	31938			Quad	31089	31189	31269	31289
Finlux	31938				Quelle	31178			
Garrard	30744				Radiola	31089	31189	31269	31289
Genexxa	30186				Radionette	31634	31293		
Global Sphère	31625				RadioShack	30744			
Goldmund	31089	31189	31269	31289	Red Star	31389			
Goodmans	30609	30744	30797	31178	Revox	31089	31189	31269	31289
	31199	31420	31611	31389		30186			
Grundig	31089	31189	31269	31289	Revoy	31089	31189	31269	31289
	30744	31344	30797		Roadstar	30797	31611	31772	
Grunkel	30744				Rotel	30793			
H&B	31961				Saba	31154			
Hanseatic	31390	31938			Samsung	31199	31281	31424	31295
Harman/Kardon	31304	31310	31089	31189		31581	31868		
	31269	31289			Sansui	31625	31772	31938	31750
Harwood	30744					30609	31961	31089	
HCM	31390				Sanyo	31801	30744		
HE	31389				Schneider	30744	31390	31178	31199
Hitachi	31344	31220	31554	31199		31220	31938		
Hiteker	31389				SEG	31250	31554		
Höher	31257				Sharp	30186	31614	31634	
Home Tech					Sherwood	30653			
Industries	31389				Siemens	30609			
Hyundai	31625				Silva Schneider	31293	30797		
Intersound	30744				Sony	31158	31858	31759	31758
Irradio	31961					31058	31658	31258	31454
JVC	30074	31374	31495	31676		31558	31441	31722	31112
	32030					31822	31882		
Kenwood	31313	31027	31569	31570	Soundwave	30609			
	30186	31281			Sunstech	31420			
Kompernaß	30797				Tag McLaren	31189			
Koss	30744				Targa	31293			
KXD	31389				TCM	30797			
Lenoxx	31389	31611			Teac	31199	30797	30609	30744
Lenoxx Sound	31611					31390	31178	31281	
LG	31293	31869			Technics	31763	31518	31779	31309
Lifetec	30797					31308	31765	31316	
Linn	31089	31189	31269	31289	Techwood	31554			
Loewe	31089	31189	31269	31289	Tedex	31625			
Lumatron	31772				Telefunken	31390	31772	31389	
LXI	30744				Tevion	31611			
Magnat	31938				Thomson	31154	31354		
Magnum	31611				Thorens	31189	31089	31269	31289
Marantz	31089	31189	31269	31289	Thorn	30744			
Mark	31089	31189	31269	31289	Tokai	31961			
Matsui	30797	30744			Toshiba	31572			
MBO	31352				United	31390	31625	31772	
Medion	30797	31598	31420		Universum	31178	31220	30797	31390
MEI	31390					30609	30744	31609	31750
Meletronic	30609					31089	31189	31269	31289
Meridian	31089	31189	31269	31289		31436			
Metz	31554				Venturer	31390			
Micromaxx	31420				Victor	30074			
Micromega	31089	31189	31269	31289	Voxson	31420			
Microstar	30797				Waitec	31352	31961		
Mustek	31352				Watson	30797			
Mx Onda	30744	30797			Welltech	30797			
Myryad	31189	31089	31269	31289	Wharfedale	31772	30609	31390	
Mystral	31961				Xenon	31389			
NAD	30320	30609			Yamaha	30176	31331	31276	30186
Naim	31089	31189	31269	31289		30712	31949	31815	
NEC	31250	31436			Yukai	31352			
Nexius	31390				Zenith	30744			
Nikkai	31389								
Nikkei	30744								
Okano	30609								
Omni	31772								
Onkyo	31320	30135							
Optimus	30186								

# DVD

3 Plus	20490			
3D LAB	20539			
4Kus	21158			
Acoustic Solutions	20730	20713	21228	21316
AEG	20788	20770	20790	21233
	21923	20675		
AFK	21228	21152	21923	21051
Aim	21165	20699	20672	20790
Airis	21224	21321	20672	21005
	20826	21345	21686	21107
Aiwa	20641	20695	20869	20533
	22043			
Akai	20790	20788	21115	20898
	20716	20884	20713	20852
	20705	21695	21233	
Akashi	20838			
AKI	21005			
Akira	20699	21321	21316	
Akura	20898	21051	21367	21140
Alba	20717	20699	20713	20723
	20695	20730	20539	20672
	21140	21051	21530	21695
Alize	21151			
All-Tel	20790	21451	20835	
Amitech	20770	20850		
Amoi	20852			
Amoisonic	20835			
Amstrad	20713	21115	21151	21367
	21571	20790	21489	21156
	20770			
AMW	20872			
Ansonic	20759	20831	21316	
Apex Digital	20672	21056		
Arena	20852	22021	21115	
Aria	20893			
Arianet	20893			
Aristona	20539	20646		
ASCOMTEC	21923	21676		
Asono	21224			
Astro	21513			
ATACOM	21224			
A-Trend	20714			
Audiola	21660			
Audiosonic	21923			
Audioworld	20790			
Audix	21104	21152	20713	
Autovox	20713			
Auvio	20843			
Avious	21165			
AWA	20730	20872		
Axion	20730			
Base	21451			
Basic Line	20713	21994		
Baze	21165	20898	20672	
BBK	20862	21224		
Beep	21163			
Bellagio	20872			
Bellwood	20826			
Belson	21923			
Best Buy	20857			
Binatone	21923			
Biostek	21005			
Black Diamond	20713	20884	20833	
Blaupunkt	20717			
Blu:sens	21489	21233	21321	
Blue Sky	20713	20699	20695	20672
	20843	20651	20790	20884
BNI	21321			
Boghe	21004			
Boman	20788	20898	21005	
Bose	22023			
Brainwave	20770	21115		
Brandt	20651	20551	20503	

Bush	20713	20695	20833	21695
	20730	20831	20699	20717
	20516	20818	20879	20884
	20723	21165	21436	21419
	21483	21140	21832	21367
	21156			
Cambridge Audio	21109	20751	21589	
Campomatic				
Digital	21051			
CAT	20699	20789		
CCE	21917			
Celestial	20672	21020		
cello	21730			
Centrex	20672	21004		
Centrum	20713	20789	20893	21994
	21005	21923	20675	
CGV	20770	20751		
Cinea	20841			
Cinetec	20713	20872		
cineULTRA	20699			
Classic	20730	21917	21730	
Clatronc	20788	20818	20672	21165
	20675	21233		
Clayton	20713			
Coby	20730	21107	20852	
Codex	21233			
Compacts	20826	21107		
Conia	20672	20852	20516	20835
	21321			
Contel	20788			
Continental				
Edison	20872	20831		
CrossWood	21446			
Crown	20770	20651		
Crypto	21228			
C-Tech	20768	21152		
Cybercom	20831			
CyberHome	20714	20816	20874	21502
Cytron	20716	20651	20705	20831
	21347	21423		
Daenynx	20872			
Daewoo	20833	21483	20705	20770
	20714	20870	21436	20872
	20213			
Dalton	21036			
Dansai	20770	21115	21695	
Dantax	20723	20695	20713	
Daytek	20872	21005		
Dayton	20872			
DCE	20831			
DEC	20699	20818		
Decca	20770			
Denon	20634	21634	20490	
Denver	20699	20788	20898	20818
	21107	21316	21321	21923
	21056	20672	21686	
Denzel	20665			
Diamond	20651	20768	20751	20723
	21156	20790	21152	20770
	21115	22021		
Digihome	20713			
DigiLogic	20713			
digiRED	20717			
Digital i	20893			
Digitech	21421	21832		
Digitor	21005			
Digitrex	20672	21056	21004	
Digix Media	20826			
DiK	20831			
Dinamic	20788			
Disney	21223			
DiViDo	20705			
DK digital	20831	22007	21660	
DMTECH	20790	21271		
Dragon	20831			
DSE	21730	20833	21152	
Dual	20831	20713	20665	20651
	20730	20790	22007	21436
	21530	20884		
Durabrand	21502	20831	20713	
D-Vision	21115	21367		
DVX	20768	21832	21152	
e:max	21233	21321		

EagleTec	20714				Jeken	20699			
eBench	21152				Jepssen	21183			
E-Boda	20723				JMB	20695			
Eclipse	20723	20751			JNC	21271			
E-Dem	21224				JVC	20623	20558	21164	20539
Electrohome	20770					20503	20867	21860	21597
Elenberg	21228				jWIN	21051			
Elfunk	20850	20884	20713	20763	Kansai	21107			
Elin	20770				Kansas				
Ellion	20850	21421			Technologies	21233	21530		
Elta	20770	20788	20790	21115	Karcher	21367			
	21151	21233	21051		Kendo	20713	20699	20831	20672
Eltax	21321					21347			
Emerson	20591	20705	20869		Kennex	20770	20713	20898	
Energy Sistem	21513				Kenwood	20534	20490		
Enzer	20665	21228	21005	21099	KeyPlug	20770			
	20770				Kiiri	20770			
EuroLine	20788	21115	22021	21233	King D'Home	20833			
	20675				King Vision	21513			
Ferguson	20651	21730	20898	20713	Kingavon	20818	21686		
	20884				Kiss	20841	21523	20665	
Finlux	20741	20770	20591	20672	Koda	20818	21230		
	20751	21165			Koss	20651			
Fintec	20713	21530	21367		Kotron	20879			
Firstline	20869	20651	21530		KXD	20857	21107	21321	21923
Funai	20695	20675			Lawson	20705	20716	20768	21152
Futronic	20893	21005			Leiker	21513	20872		
GE	20717				Lenco	20699	20651	20770	20818
Germatic	21051					20713	20831	21165	21513
Global Link	21224				Lenoir	21228			
Global Solutions	20768	21152			Lenoxx	22014	20838	21005	21923
Global Sphère	20768	22021	21152		Lenoxx Sound	22014			
Go Video	21099				Lexia	20699	21152	20768	
GoldStar	20591	20741			LG	20741	20591	21906	20869
Goodmans	20713	21004	20723	20751	Lifetec	20651	20831	21347	
	20730	20651	20790	20818	Limit	20716	21152	20768	
	20879	20833	22007	22014	LiteOn	21158	21416		
	21140	21923	21730	21316	Lodos	20713			
	21530				Loewe	20539	20741		
GP Audio	21140				LogicLab	20768	21152		
GPX	20741				Logik	20713	20884	21832	
Graetz	20665				Logix	20705			
Gran Prix	20831	20898			Luker	21367			
Grandin	20716	20672	20713		Lumatron	20705	21115	20741	20833
Grundig	20695	20775	20539	20651		21321	20713	20730	20898
	20790	20705	20713	20670		21832			
	20686	20723	20652	21695	Luxman	20573			
	20551	21004	21730	21920	Luxor	21004	20713	21730	20730
	21436	21483	21832			20717	20884		
Grunkel	20770	21156	21316	20831	Magnavox	20503	20818	21140	20675
H&B	20818	20713	20841	20850		20539	20713		
	21233	21421			Magnex	20723	21165	21489	
Haaz	20768	20751			Magnum	22014	21436		
Haier	20843				Majestic	21107	21345	21156	
Hanseatic	20741	20790			Manhattan	20705	20713		
Harman/Kardon	20702				Marantz	20539			
HCM	20788				Mark	20713	20695	21695	20884
HDT	20705				Marquant	20770	21451		
HE	20730	21163	21923		Mastec	21006			
Henß	20713				Master-G	21156			
Hicon	20672				Matsui	20651	20713	21316	20672
HiMAX	20857	20843				20695	21730	20884	
Hitachi	20664	21920	21994	20665	Maxdorf	20788			
	20573	20857	20713	20884	Maxim	20713	21367		
Hiteker	20672	21923			Maya	21345			
Höher	20826	20831	21004	21224	MBO	20730	21917		
	20713	21530			MDS	20699			
Home Electronics	20730	20770			Mecotek	20770			
Home Tech					Medialine	21271			
Industries	21224	21923			Mediencom	20751			
Hyundai	20850	21156	21228	21660	Medion	20831	21347	20651	20716
	22021	20788	20768	21152		21345	20879	20630	22007
ICP	21152					21165	21006	20652	21416
Ilekei	21107				MEI	20790			
Ingelen	20788				Memorex	20831			
Inno Hit	20713				Memory	20730	21051		
Irradio	20741	21115	21224	21233	Messo	21513			
	20869	20770			Metz	20571	20525	20713	21994
ISP	20695				MiCO	20723	20751	21223	
it's	20717				Micromaxx	21695	20695	21347	22007
Jamo	21036				Micromedia	20503	20539		
JBL	20702				Micromega	20539			
JDB	20730				Microsoft	20522	21708		
JDV	21367	21228			Microstar	20831			

Minax	20713				Radiotone	20713			
Minerva	20705				Raite	20665			
Minoka	20770	21115			RCA	20522	20651		
Minowa	21165				REC	20490			
Mirror	20879	20652			Red Star	20759	20763	20770	20788
Mitsubishi	20713					20898	21923	21107	21345
Mizuda	20818	20857	21451		Relisys	21347			
Monyka	20665				Reoc	20768	21152		
MPX	20843				Revoy	20699	20841		
Multitec	21367				Rex	20838			
Mustek	21917	20730	21730		Richmond	21233			
Mx Onda	20651	20751	20723	21223	Rimax	21151			
Mystral	20831	21156			Roadstar	20699	20713	20818	20730
NAD	20741					21051	20898	20833	22014
Naiko	20770	21367	21004			21446	21227	21832	
Narita	21367				Rocksonic	20789			
NEC	20869	20591	20741		Ronin	20872			
Neovia	21271				Rotel	20623	20558		
NeoXeo	20826				Rowa	20759	21004	20516	20525
Netway	21489					20717			
Neufunk	20665				Rownsonic	20789	20723	21676	
Nevir	20831	20770	20672		S&V	21165			
Nexius	20790				Saba	20651	20551		
Next Base	20826				Sabaki	20768			
Nfren	20826				Saivod	20759	20831	21367	20770
Nikkai	21923				Sakyno	21152	20768		
Nintaus	21051				Salora	20741	21446		
Nordmende	21316	20831			Sampo	21347			
Nowa	20843				Samsung	20573	20744	21932	21075
NU-TEC	20516	21228				20490	21635	20298	
Omni	20699	20833	21104	21832	Sansui	20695	20716	20768	20770
	21228					21152	21230	20723	20751
Onix	20838					21228	22021	21832	21316
Onkyo	20627	20503				21695	21051	21115	20826
Oopla	21158				Sanyo	20670	20695	20790	20213
Optim	20843					20873	20713	21228	
Optimus	20571	20525			Scan	20705	20835	20850	
Orava	20818				ScanMagic	20730	21730		
Orbit	20872				ScanSonic	20857			
Orion	20695	21128	21695	21006	SCE	20789			
	21233	21419	20898		Schaub Lorenz	20788	21165	20770	21152
Oritron	20651				Schneider	20831	20539	20705	20788
OTIC	20826					20713	20651	20869	20790
P&B	20818	21451				21367	20646	21227	
Pacific	21152	20790	20768	20759	Schönteck	20713			
	20713	20831			Scientific Labs	20768	21152	20652	
Packard Bell	20831				Scott	20651	20672	21036	22014
Palladium	20695	20713				21233			
Palsonic	20835	20672	20852	21056	Seeltech	21224	21513	21451	
	20833				SEG	20713	20665	20768	21152
Panasonic	20490	21834	21908	21905		20884	20872	20763	21994
	21661	21579				21530			
Panda	20717	21107			Shanghai	20672			
Papouw	20533				Sharp	20630	20713	20695	22015
peekTON	21224	20898				21256	21419	22024	
Philips	20539	20646	21340	20675	Sherwood	20717	20741		
	21506	21813	20503	21158	Shinco	20717			
Philo	21345				Siemssen	21382			
Phonotrend	20699	21165			Sigmathek	20857	21224		
Pioneer	20571	21965	20631	20525	Silva	20788	20898	20831	
	21571	21460			Silva Schneider	20831	21906	20741	
Plu2	20850				SilverCrest	21152	20768		
Pointer	20770				Singer	20716	20723	20751	20768
Portland	20770					21152			
Powerpoint	20872	21005			Sinotec	20770	21115		
Prima	21228				Sinudyne	21140	21316		
Prinston	21489				Sistemas	20672	21513		
Prinz	20831				Skymaster	20730	20768	21152	
Prism	21006	20831			Skyworth	20898			
Pro2	21345				Sliding	21115			
ProCaster	21004	21513	21676		Slim Art	20770			
Proline	20651	20686	21316	20672	Slim Devices	20533			
	20790	21004	20652	21483	SM Electronic	20730	20768		
	20833				Smart	20705	20713		
Proscan	20522				Sonashi	20716	20831		
Proson	20713	21005			Soniko	20788			
Prosonic	20699	21107	21923		Sontech	21156			
Provision	20699	20818	21163	21923	Sony	20533	21070	21981	21633
	21321	21107	20730			20864	20772	22043	21536
Pye	20646	20539				21824			
QONIX	22007	21051			Sound Color	21233			
Radionette	20741	20869	22024	21906	Soundmaster	20768	21152		
	20641				Soundmax	20768	21152		

Spectra	20872				Vestel	20713	21530	21994
Standard	20651	21152	20768	20788	Vieta	20705		
	20831	20898	21446		Viewmaster	20862	21224	
Star Clusters	20768	21227	21152		Voxson	20730	20831	22007
StarLogic	21005				VTrek	21228		
Starmedia	20818	20893	21224	21005	Waitec	21224	21917	20730
Stevision	21367				Walkvision	20717		
Strato	21382	21152			Waltham	21530		
Strong	20713				Welkin	20831		
Sunfly	20857				Wellington	20713		
Sunkai	20770	20850			Weltstar	20713		
Sunstech	21513	20831	22007		Wesder	20699		
Sunwood	20788				Wharfedale	20768	20686	21832 20790
SuperDigital	21187					20723	20751	21152 20652
Supervision	20730	20768				20770	21115	
Supratech	21513	20893			Wilson	20831	21233	21513
SVA	20672				Windy Sam	20573		
Synn	20768	21152			Wintech	21187		
T.D.E. Systems	21156				Woxter	21151	21224	
Tandberg	20713	21695			XBox	20522		
Tangent	21321				Xenon	21923		
Targa	20741	21158	21227	21906	XLogic	20770	20768	21152 21228
Tatung	20770				XMS	20788	20770	
Tchibo	20741				Xoro	21183		
TCM	20741				X-Waves	21513		
Teac	20717	20741	20790	20516	Yakumo	21004	21056	20652
	20571	20768	21006	21152	Yamada	21004	20872	21151 21416
	20591	21197	20759	20833		21056	21489	21158 20652
	21227	21165	20675	21377	Yamaha	20539	20646	20490 21158
	21224	21228			Yamakawa	20665	20872	21104 21489
TEC	20898				Yukai	20730	21917	
Technica	21367				Zenith	20503	20591	20741
Technics	20490	21905	21908					
Technika	20770	21115	20831	21165				
	21489	21316	21152					
Technosonic	21051	21115	21367					
Techwood	20713	21530	20539	21994				
Tecnimagen	21233							
Tedalex	21004	21228	22021	20768				
	20770	21152						
Telefunken	20790	20789	20788	21228				
	21923	21832	21676	20833				
	21483	21115	20770	21345				
Teletech	20713	20884	21152	20768				
Tensai	20651	20770						
Tesco	21316							
Tevion	20651	21036	21382	21421				
	21152	20768	22014	21227				
	20833	21347	21730	20652				
	21660							
Theta Digital	20571							
Thomson	20551	20522						
Tiny	21489							
Tokai	20665	20898	20788	21233				
Tokiwa	20705	20716						
Tom-Tec	20789	20833						
Top Suxess	21224							
Toshiba	20503	21045	21510	22006				
	20452							
Tosumi	21367							
TRANS-continents	20872	20826	20831	21327				
	21165	21233	20833					
Transonic	20672	21165						
Tredex	20843							
Trevi	20831							
Trio	20770							
TruVision	20857	21451						
TSM	21224							
Umax	21151							
United	20788	20730	20790	21228				
	20672	21165	20695	21115				
	20699	20768	21233	21446				
	21489	22021	20713	20884				
	21152	20826	21832	21367				
	20675							
Universal								
Multimedia	20768	21152						
Universum	20741	20713	20591	21913				
	21227	20790	21530					
Uptek	20763	20893						
upXus	21345							
Venturer	20790							



